



1XLR

**КОНЦЕВЫЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**
LIMIT SWITCHES

СОДЕРЖАНИЕ

4	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО МЕХАНИЧЕСКИМ КОНЦЕВЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ KLR
6	КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-1P пластиковый корпус, один кабельный ввод
11	КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-2P пластиковый корпус, два кабельных ввода
18	КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-2M металлический корпус, три кабельных ввода
26	КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-41P пластиковый корпус, один кабельный ввод
31	КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-4P пластиковый корпус, один кабельный ввод
41	КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-4M металлический корпус, один кабельный ввод
49	КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-42P пластиковый корпус, три кабельных ввода
53	КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-6P пластиковый корпус, один кабельный ввод
62	КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-61M металлический корпус, один кабельный ввод
71	КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-62M металлический корпус, один кабельный ввод
77	КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-63M металлический корпус, три кабельных ввода

МЕХАНИЧЕСКИЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ KLR

Концевые выключатели — электротехнические устройства, предназначенные для размыкания и замыкания рабочей цепи.

Данные выключатели широко применяются в системах управления, контроля и автоматики на производственных цехах, химических заводах и фабриках, металлургических предприятиях, а также широко используются в области машиностроения, для решения таких задач как:

- Автоматизация
- Распределение и защита цепей электроэнергии
- Станкостроение
- Оборудование для продуктов питания и т.д.



Аппараты KLR надежные, компактные и точные, соответствуют высочайшим мировым стандартам качества.

Корпус выполнен из прочного огнестойкого пластика или металла. Качество изделий подтверждены сертификатами TP/TC EAC и IEC 60947-5-1.

Производство концевых выключателей KLR происходит в РФ на собственной производственной площадке в Подмосковье.

Срок годности — 10 лет.

Гарантия качества — 2 года.



Основные отличительные особенности:

- Высокая прочность конструкции
- Линейка концевых выключателей с клеммой заземления
- Лёгкий доступ к подключению проводов
- Роллеры в трёх исполнениях: Металлическом/пластмассовом/резиновом
- Пыле- и влагозащищенное исполнение IP65/IP66/IP67
- Коммутация 2-х цепей
- От 1 до 3 кабельных вводов



КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-1Р

пластиковый корпус, один кабельный ввод



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из пластика
- Заземляющая поверхность на том же уровне, что и при переключении
- Легко заменяемый контактный блок
- Гальванически развязанные контакты
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами для удобного монтажа
- Положительное открытие контактов NC
- 4 x 90 положений привода
- Доступен кабельный ввод: M20, PG13.5, 1/2 "NPT
- Соответствует стандартам EN50047, IEC/EN 60947-5-1



ON OFF



Спецификация:

Быстродействие	0,05 мм–2 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 мОм (начальное значение)
Номинальный тепловой ток	10А при 600В переменного напряжения
Диэлектрическая прочность	1000В переменного тока для деталей под напряжением 2500В переменного тока для деталей не под напряжением
Срок службы	Механический 10 млн переключений Электрический 500 тыс переключений
Рабочая температура	от -25 С° до +80 С°, без обледенения
Влажность	< 95% RH
Масса	50–100 грамм, в пластиковом исполнении
Степень защиты	IP 67

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

КВ-1Р	04	Р	С	Р
ТИП КОРПУСА	ТИП НАКОНЕЧНИКА	БЛОК СХЕМА	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД	
		P: 1NO/1NC Snap action PT: 2NO/2NC Snap action L: BBM 1NO/1NC Slow Action changeover L1: MBB 1NO/1NC Slow Action Overlapping L2: 2NC Slow Action L3: 2NO Slow Action L4: 3NC Slow Action L5: 3NO Slow Action L6: BBM 2NC/1NO Slow Action changeover L7: MBB 2NC/1NO Slow Action Overlapping L8: BBM 2NO/1NC Slow Action changeover L9: MBB 2NO/1NC Slow Action Overlapping	A: 1/2"NPT B: PG13.5 C: M20 D: M16 B1: PG11	Blank R: with Reset N: Neutral position (for rotary SL2 only)

ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТ БЛОКИ И СХЕМЫ ПУТЕЙ

K
L
R



ON OFF

ТИП ПЛУНЖЕРА

12 Модели

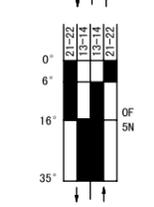
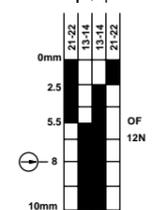
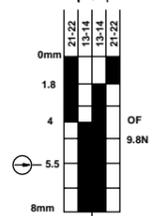
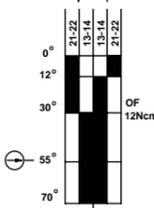
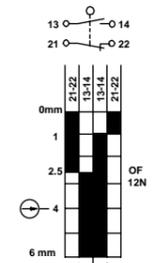
БОКОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ ТИП

04, 14, 08, 18 Модели

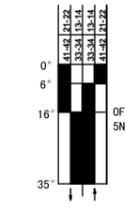
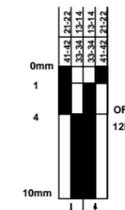
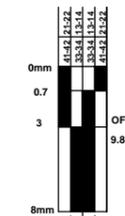
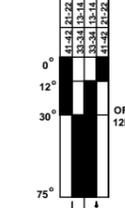
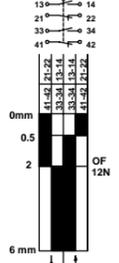
62, 63 Модели

73 Модели

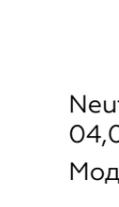
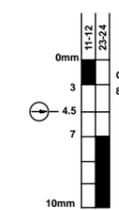
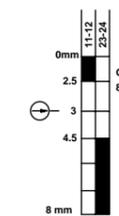
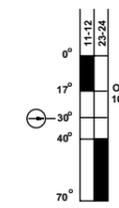
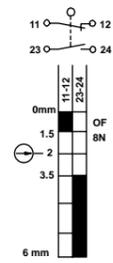
P
1NO/1NC
Snap
Action



PT
2NO/2NC
Snap
Action

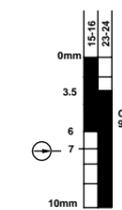
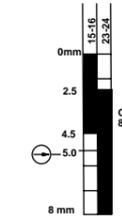
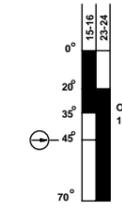
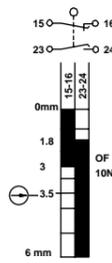


L
1NO/1NC
Slow
Action
Changeover

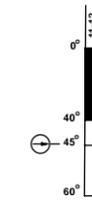
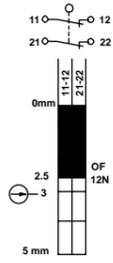


Neutral position
04, 07, 08, 14, 18
Модели

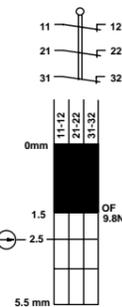
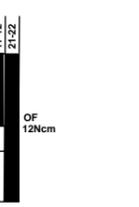
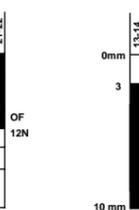
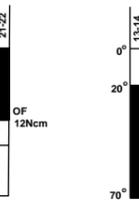
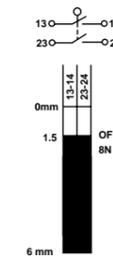
L1
1NO/1NC
Slow
Action
Overlapping



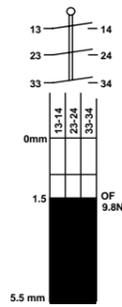
L2
2NC
Slow
Action



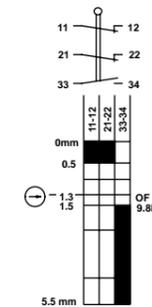
L3
2NO
Slow
Action



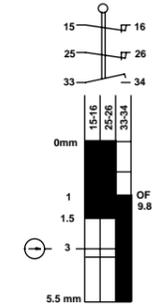
L4
3NC
Slow
Action



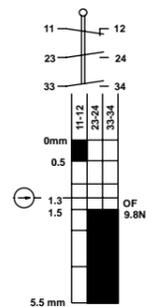
L5
3NO
Slow
Action



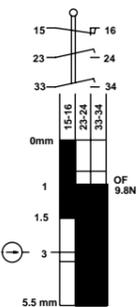
L6
2NC/1NO
Slow
Action
Changeover



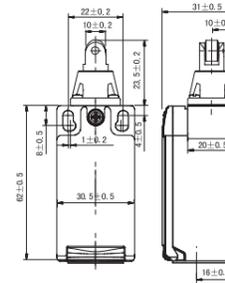
L7
2NC/1NO
Slow
Action
Overlapping



L8
1NC/2NO
Slow
Action
Changeover

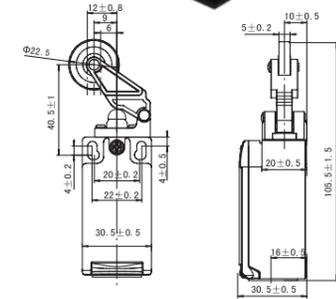


L9
1NC/2NO
Slow
Action
Overlapping



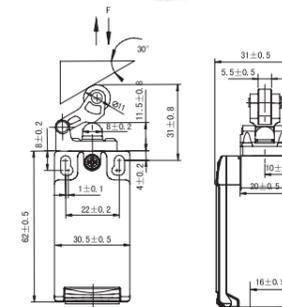
KB-1P-12

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-1P-12-P-__	P	snap action	NO+1NC
KB-1P-12-L-	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-1P-12-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-1P-12-L2-__	L2	slow action	2NC



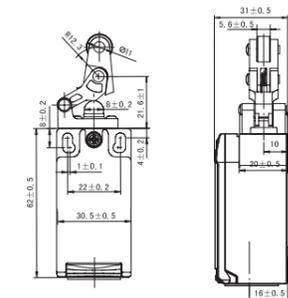
KB-1P-73

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-1P-73-P-__	P	snap action	NO+1NC
KB-1P-73-L-	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-1P-73-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-1P-73-L2-__	L2	slow action	2NC



KB-1P-62

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-1P-62-P-__	P	snap action	NO+1NC
KB-1P-62-L-	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-1P-62-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-1P-62-L2-__	L2	slow action	2NC



KB-1P-63

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-1P-63-P-__	P	snap action	NO+1NC
KB-1P-63-L-	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-1P-63-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-1P-63-L2-__	L2	slow action	2NC

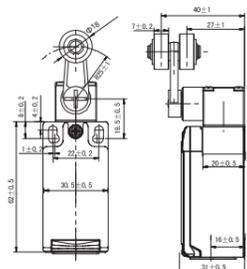
К
О
Н
Ц
Е
В
Ы
Е
В
Ы
К
Л
Ю
Ч
А
Т
Е
Л
И

КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-2Р

пластиковый корпус, два кабельных ввода

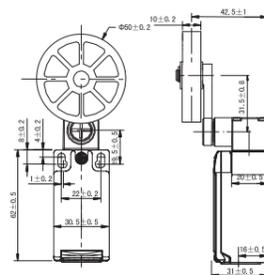
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из стеклопластика
- Заземляющая поверхность на том же уровне, что и при переключении
- Легко заменяемый контактный блок
- Гальванически развязанные контакты
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами для удобного монтажа
- Положительное открытие контактов NC
- 4 x 90° положений привода
- Доступен кабельный ввод: M20, PG13.5, 1/2 "NPT
- Соответствует стандартам EN50047, IEC/EN 60947-5-1



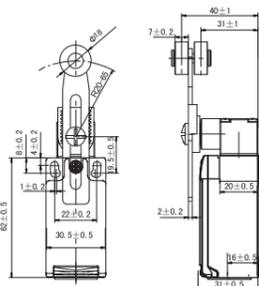
KV-1P-04

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-1P-04-P-	P	snap action	NO+1NC
KV-1P-04-L-	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-1P-04-L1-	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-1P-04-L2-	L2	slow action	2NC



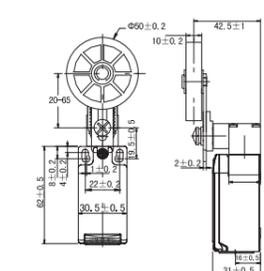
KV-1P-14

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-1P-14-P-	P	snap action	NO+1NC
KV-1P-14-L-	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-1P-14-L1-	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-1P-14-L2-	L2	slow action	2NC



KV-1P-08

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-1P-08-P-	P	snap action	NO+1NC
KV-1P-08-L-	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-1P-08-L1-	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-1P-08-L2-	L2	slow action	2NC



KV-1P-18

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-1P-18-P-	P	snap action	NO+1NC
KV-1P-18-L-	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-1P-18-L1-	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-4P-63-L2-	L2	slow action	2NC





ON OFF



Спецификация:	
Быстродействие	0,05 мм-2 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 мОм (начальное значение)
Номинальный тепловой ток	10А при 600В переменного напряжения
Диэлектрическая прочность	1000В переменного тока для деталей под напряжением 2500В переменного тока для деталей не под напряжением
Срок службы	Механический 10 млн переключений Электрический 500 тыс переключений
Рабочая температура	от -25 С° до +80 С°, без обледенения
Влажность	< 95% RH
Масса	59-109 грамм, в пластиковом исполнении
Степень защиты	IP 67

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

KB-2P

ТИП КОРПУСА

04

ТИП НАКОНЕЧНИКА

P

БЛОК СХЕМА

- P: 1NO/1NC Snap action
- PT: 2NO/2NC Snap action
- L: BBM 1 NO/1 NC Slow Action changeover
- L1: MBB 1NO/1NC Slow Action Overlapping
- L2: 2NC Slow Action
- L3: 2NO Slow Action
- L4: 3NC Slow Action
- L5: 3NO Slow Action
- L6: BBM 2NC/1NO Slow Action changeover
- L7: MBB 2NC/1NO Slow Action Overlapping
- L8: BBM 2NO/1NC Slow Action changeover
- L9: MBB 2NO/1NC Slow Action Overlapping

C

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД

- A: 1/2"NPT
- B: PG13.5
- C: M20
- D: M16
- B1: PG11

R

- Blank
- R: with Reset

ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТ БЛОКИ И СХЕМЫ ПУТЕЙ



ON OFF

ТИП ПЛУНЖЕРА
11, 12, 31, 32 Модели

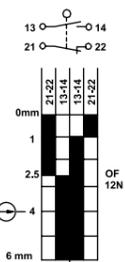
БОКОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ ТИП
30, 04, 07, 08, 14, 18 Модели

62, 63 Модели

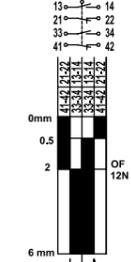
72, 73 Модели

00, 66, 69 Модели

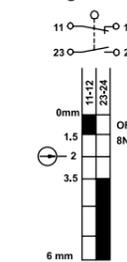
P
1NO/1NC
Snap
Action



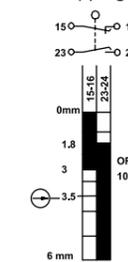
PT
2NO/2NC
Snap
Action



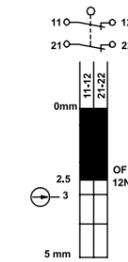
L
1NO/1NC
Slow
Action
Changeover



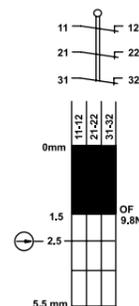
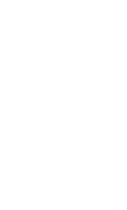
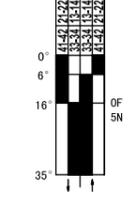
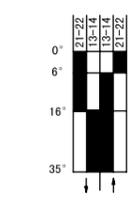
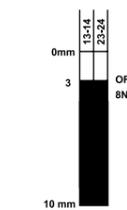
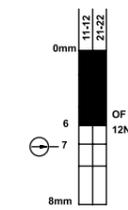
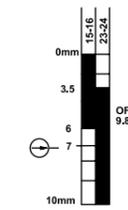
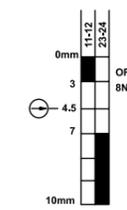
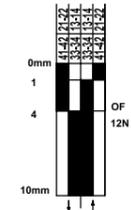
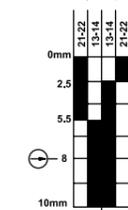
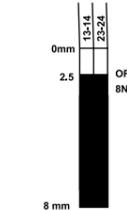
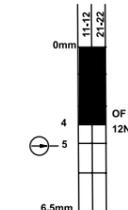
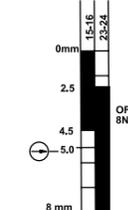
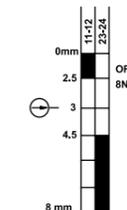
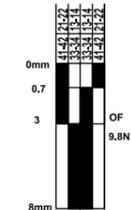
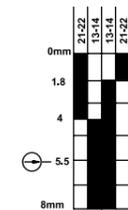
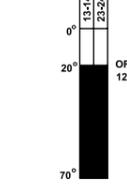
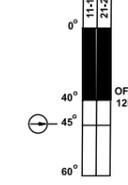
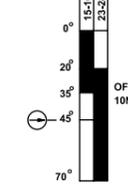
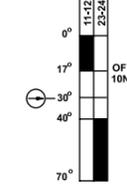
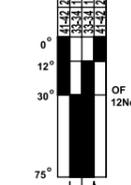
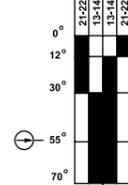
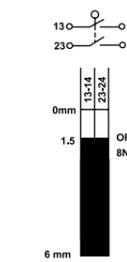
L1
1NO/1NC
Slow
Action
Overlapping



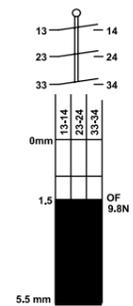
L2
2NC
Slow
Action



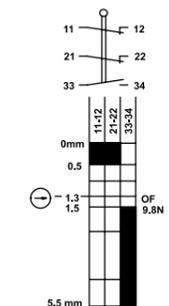
L3
2NO
Slow
Action



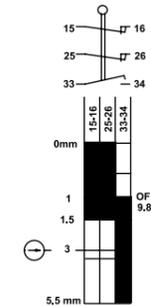
L4
3NC
Slow
Action



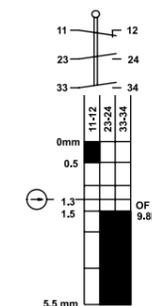
L5
3NO
Slow
Action



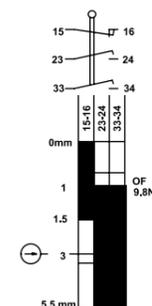
L6
2NC/1NO
Slow
Action
Changeover



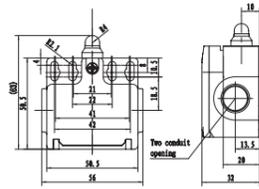
L7
2NC/1NO
Slow
Action
Overlapping



L8
1NC/2NO
Slow
Action
Changeover

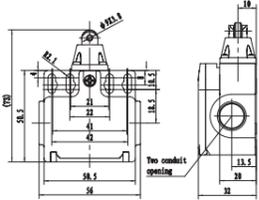


L9
1NC/2NO
Slow
Action
Overlapping



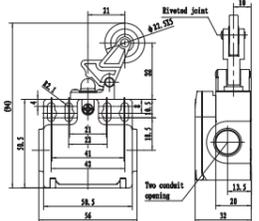
KB-2P-11

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-11-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-11-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-11-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-11-L2_	L2	slow action	2NC



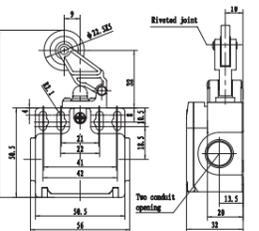
KB-2P-12

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-12-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-12-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-12-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-12-L2_	L2	slow action	2NC



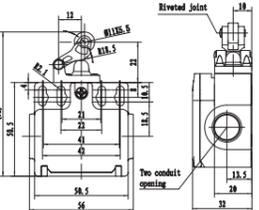
KB-2P-72

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-72-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-72-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-72-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-72-L2_	L2	slow action	2NC



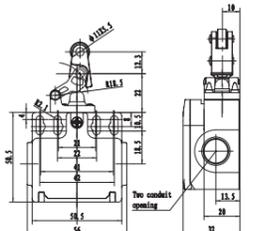
KB-2P-73

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-73-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-73-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-73-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-73-L2_	L2	slow action	2NC



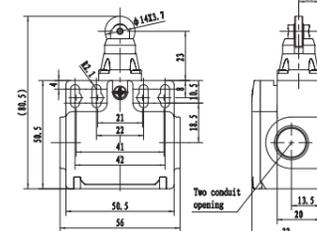
KB-2P-62

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-62-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-62-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-62-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-62-L2_	L2	slow action	2NC



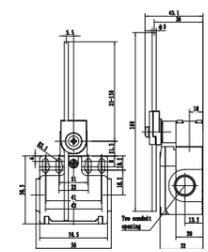
KB-2P-63

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-63-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-63-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-63-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-63-L2_	L2	slow action	2NC



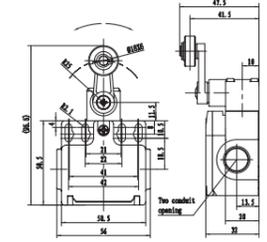
KB-2P-12-L

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-12-P-_L	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-12-L-_L	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-12-L1-_L	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-12-L2-_L	L2	slow action	2NC



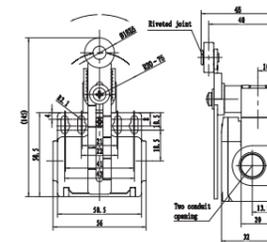
KB-2P-07

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-07-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-07-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-07-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-07-L2_	L2	slow action	2NC



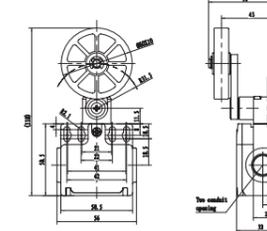
KB-2P-04

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-04-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-04-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-04-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-04-L2_	L2	slow action	2NC



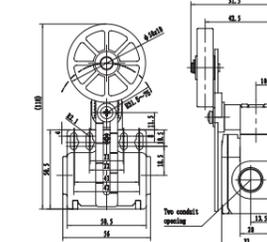
KB-2P-08

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-08-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-08-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-08-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-08-L2_	L2	slow action	2NC



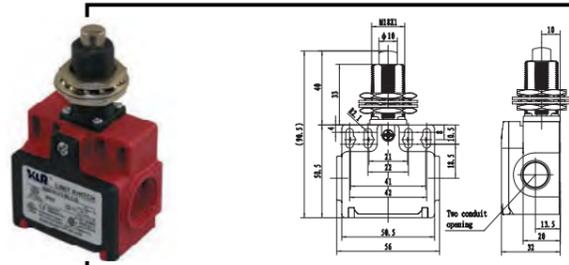
KB-2P-14

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-14-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-14-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-14-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-14-L2_	L2	slow action	2NC

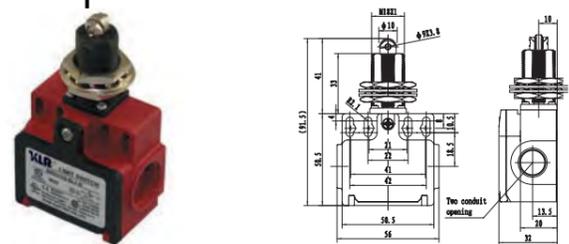


KB-2P-18

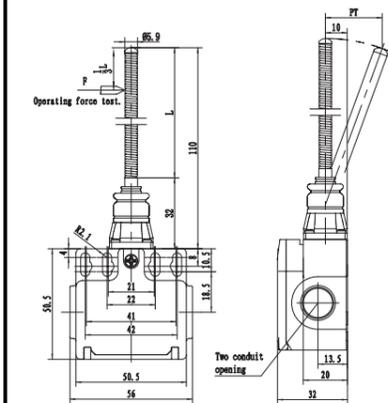
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-18-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-18-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-18-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-18-L2_	L2	slow action	2NC



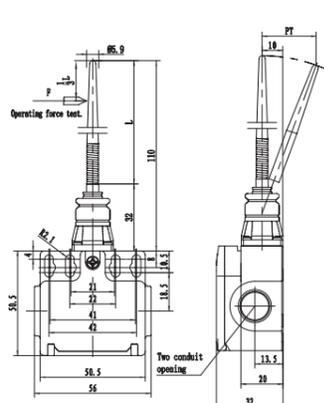
KB-2P-31			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-31-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-31-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-31-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-31-L2-__	L2	slow action	2NC



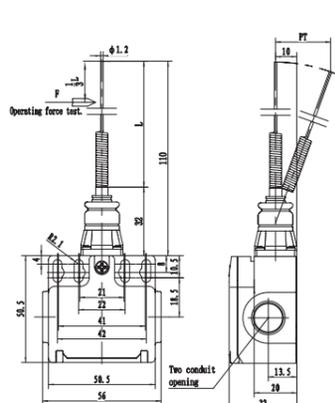
KB-2P-32			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-12-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-12-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-12-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-12-L2-__	L2	slow action	2NC



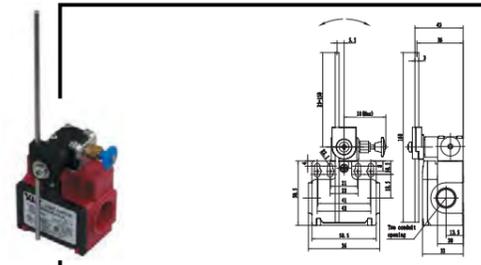
KB-2P-00			
КОД ЗАКАЗА			
KB-2P-00-P-__	P	snap action	1NO+1NC



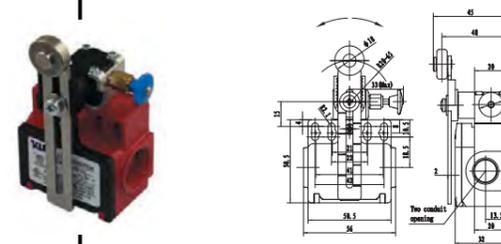
KB-2P-66			
КОД ЗАКАЗА			
KB-2P-66-P-__	P	snap action	1NO+1NC



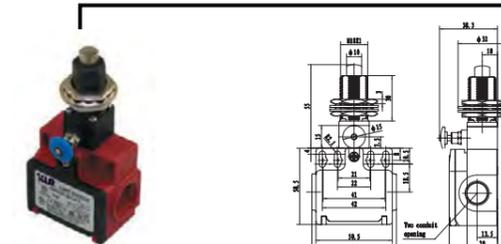
KB-2P-69			
КОД ЗАКАЗА			
KB-2P-69-P-__	P	snap action	1NO+1NC



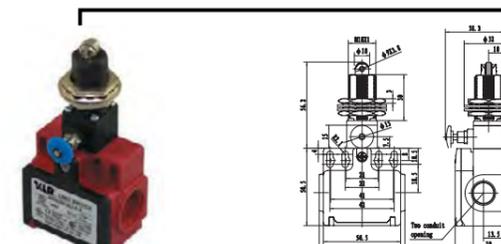
KB-2P-07-SR			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-07-P-__SR	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-07-L-__SR	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-07-L1-__SR	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-07-L2-__SR	L2	slow action	2NC



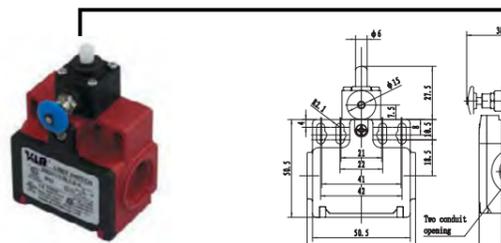
KB-2P-08-SR			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-08-P-__SR	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-08-L-__SR	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-08-L1-__SR	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-08-L2-__SR	L2	slow action	2NC



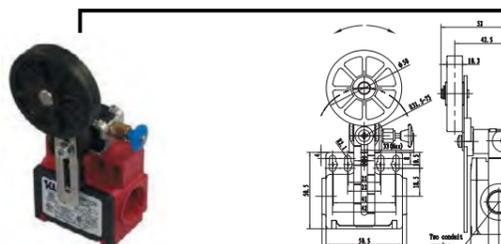
KB-2P-31-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-31-P-__L-R	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-31-L-__L-R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-31-L1-__L-R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-31-L2-__L-R	L2	slow action	2NC



KB-2P-32-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-32-P-__L-R	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-32-L-__L-R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-32-L1-__L-R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-32-L2-__L-R	L2	slow action	2NC



KB-2P-11-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-11-P-__L-R	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-11-L-__L-R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-11-L1-__L-R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-11-L2-__L-R	L2	slow action	2NC



KB-2P-18-SR			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2P-18-P-__SR	P	snap action	1NO+1NC
KB-2P-18-L-__SR	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2P-18-L1-__SR	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2P-18-L2-__SR	L2	slow action	2NC

КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-2М

металлический корпус, три кабельных ввода

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Литой цинковый корпус
- Заземляющая поверхность на том же уровне, что и при переключении
- Легко заменяемый контактный блок
- Гальванически развязанные контакты
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами для удобного монтажа
- Положительное открытие контактов NC
- 4 x 90° положений привода
- Доступен кабельный ввод: M20, PG13.5, 1/2" NPT
- Соответствует стандартам EN50047, IEC/EN 60947-5-1



ON OFF



Спецификация:

Быстродействие	0,05 мм–2 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 мОм (начальное значение)
Номинальный тепловой ток	10 А при 600 В переменного напряжения
Диэлектрическая прочность	1000В переменного тока для деталей под напряжением 2500В переменного тока для деталей не под напряжением
Срок службы	Механический 10 млн переключений Электрический 500 тыс переключений
Рабочая температура	от -25 С° до +80 С°, без обледенения
Влажность	< 95% RH
Масса	270–320 грамм, в металлическом исполнении
Степень защиты	IP 67

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

КВ-2М ТИП КОРПУСА	04 ТИП НАКОНЕЧНИКА	P БЛОК СХЕМА P: 1 NO/1 NC Snap action PT: 2NO/2NC Snap action L: BBM 1NO/1 NC Slow Action changeover L1: MBB 1 NO/1 NC Slow Action Overlapping L2: 2NC Slow Action L3: 2NO Slow Action L4: 3NC Slow Action L5: 3NO Slow Action L6: BBM 2NC/1NO Slow Action changeover L7: MBB 2NC/1 NO Slow Action Overlapping L8: BBM 2NO/1 NC Slow Action changeover L9: MBB 2NO/1 NC Slow Action Overlapping	C КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД A: 1/2" NPT B: PG13.5 C: M20 Conduits D: M16 B1: PG11	R Blank R: with Reset
-----------------------------	------------------------------	---	---	------------------------------------

ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТ БЛОКИ И СХЕМЫ ПУТЕЙ

K
L
R



ON OFF

ТИП ПЛУНЖЕРА

11,12 Модели

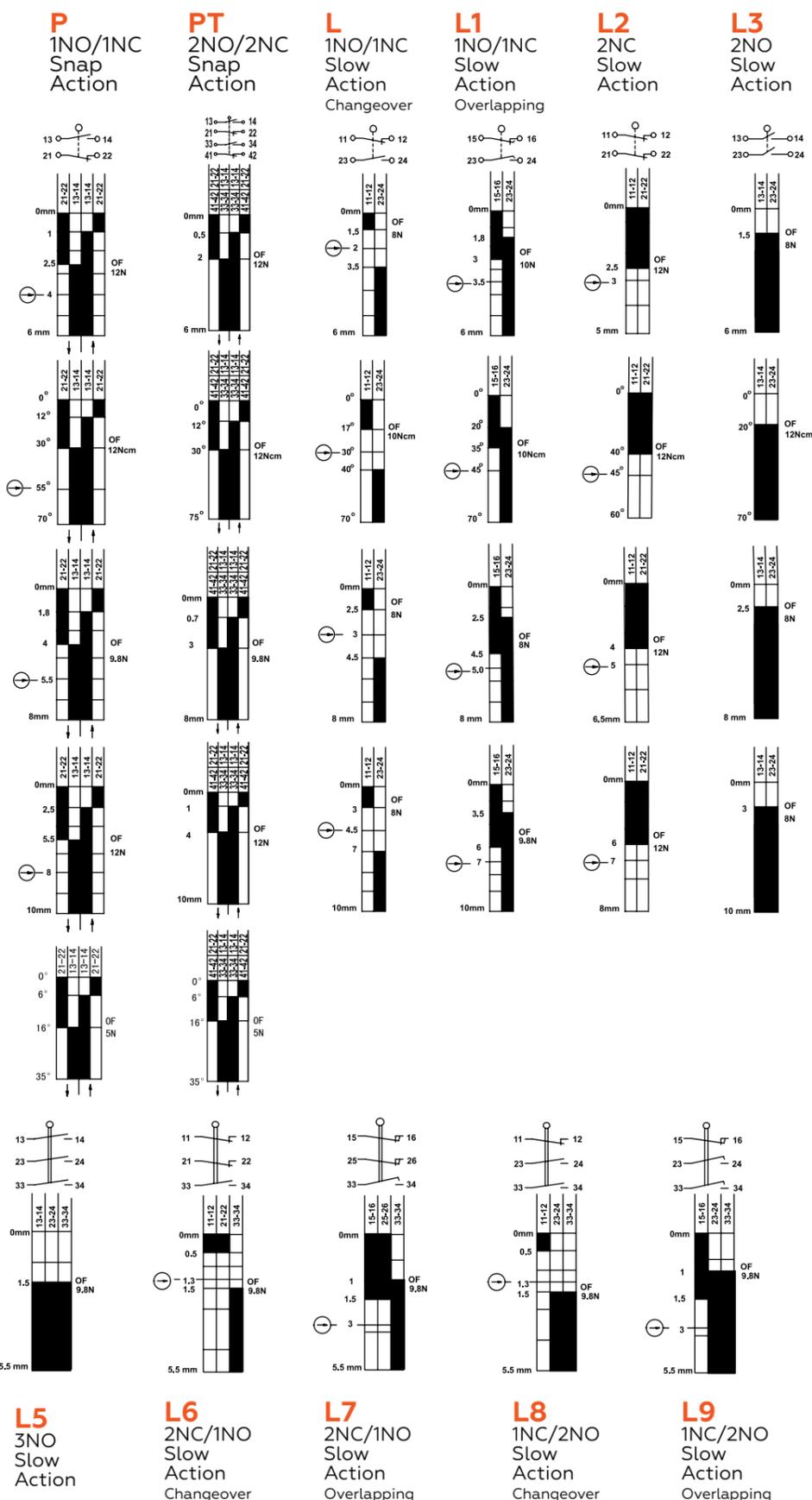
БОКОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ ТИП

04, 07, 08, 14, 18 Модели

62, 63 Модели

72, 73 Модели

00, 66, 69 Модели



KV-2M-11			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-11-P_	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-11-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-11-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-11-L2_	L2	slow action	2NC

KV-2M-12			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-12-P_	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-12-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-12-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-12-L2_	L2	slow action	2NC

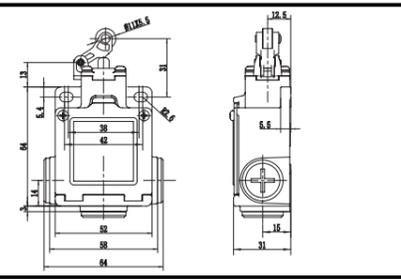
KV-2M-11-L			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-11-P-_L	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-11-L-_L	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-11-L1-_L	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-11-L2-_L	L2	slow action	2NC

KV-2M-12-L			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-12-P-_L	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-12-L-_L	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-12-L1-_L	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-12-L2-_L	L2	slow action	2NC

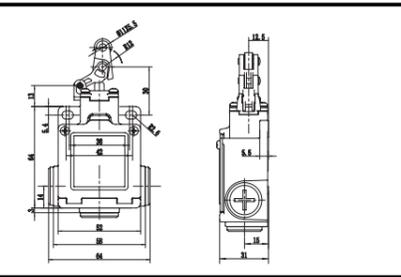
KV-2M-62			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-62-P_	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-62-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-62-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-62-L2_	L2	slow action	2NC

KV-2M-62_P			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-62-P-_P	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-62-L-_P	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-62-L1-_P	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-62-L2-_P	L2	slow action	2NC

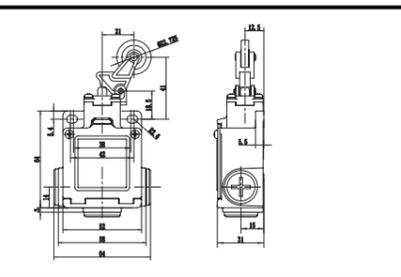
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

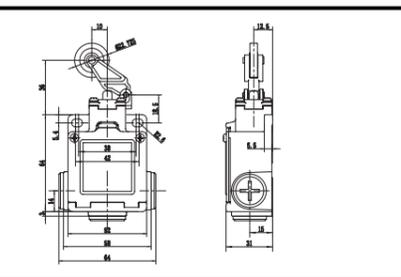
KV-2M-62-S			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-62-P-_S	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-62-L-_S	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-62-L1-_S	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-62-L2-_S	L2	slow action	2NC

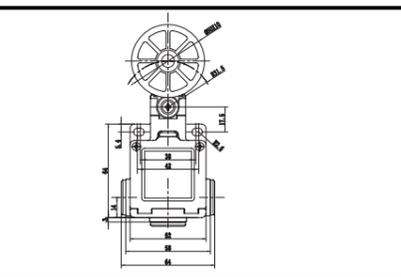
KV-2M-63			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-63-P_	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-63-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-63-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-63-L2_	L2	slow action	2NC

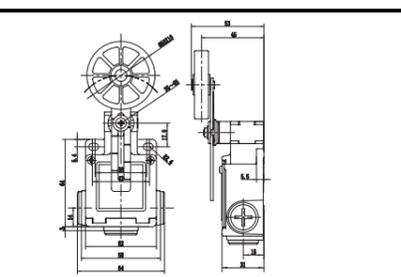
KV-2M-72			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-72-P_	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-72-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-72-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-72-L2_	L2	slow action	2NC

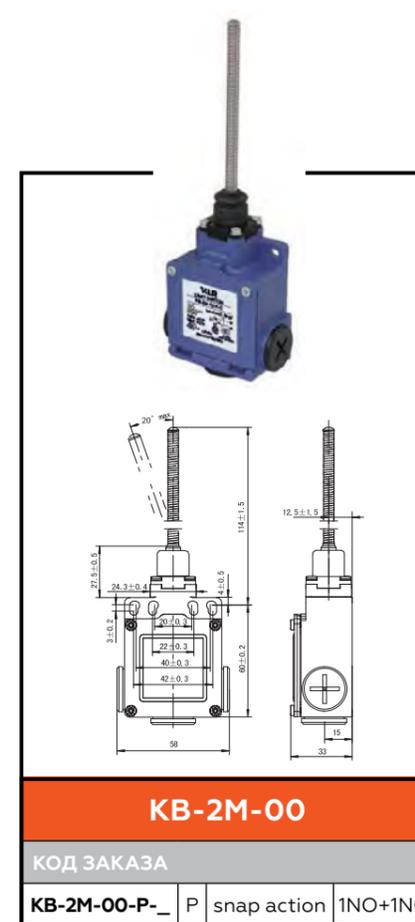
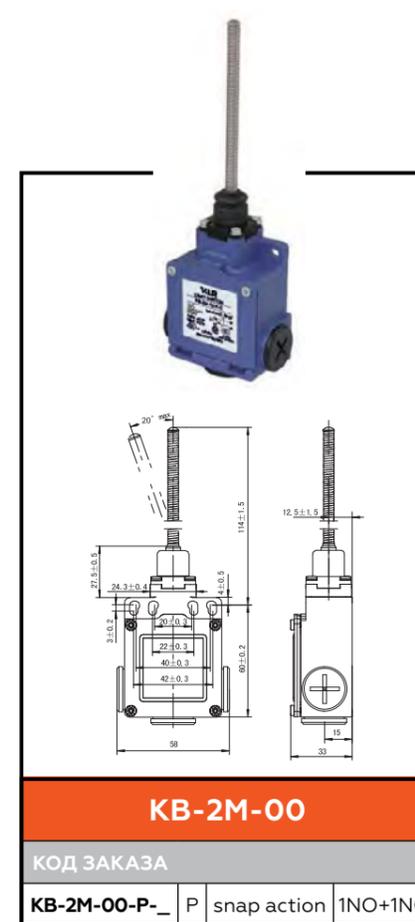
KV-2M-73			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-73-P_	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-73-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-73-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-73-L2_	L2	slow action	2NC

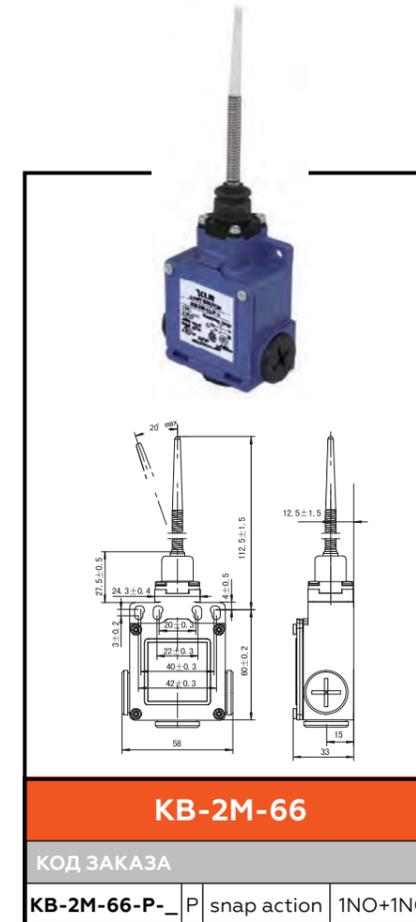
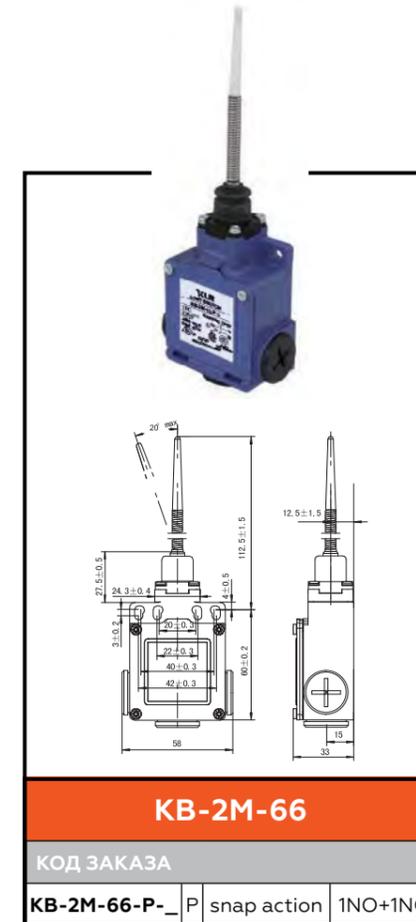
KV-2M-14			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-14-P_	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-14-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-14-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-14-L2_	L2	slow action	2NC

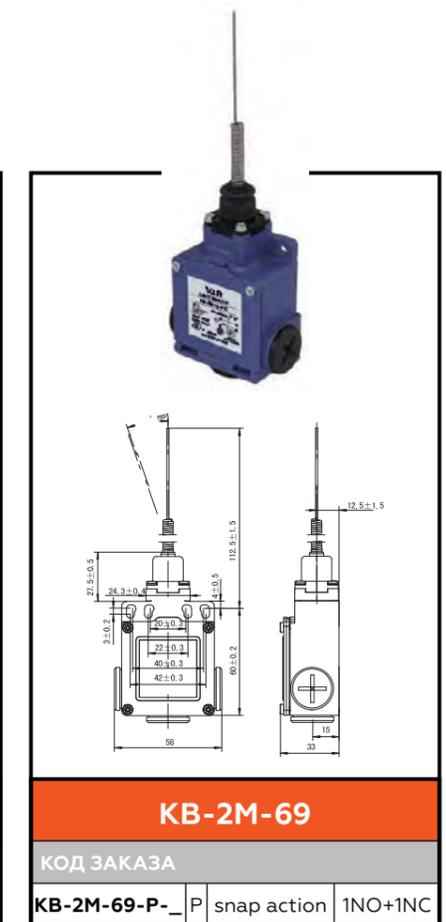
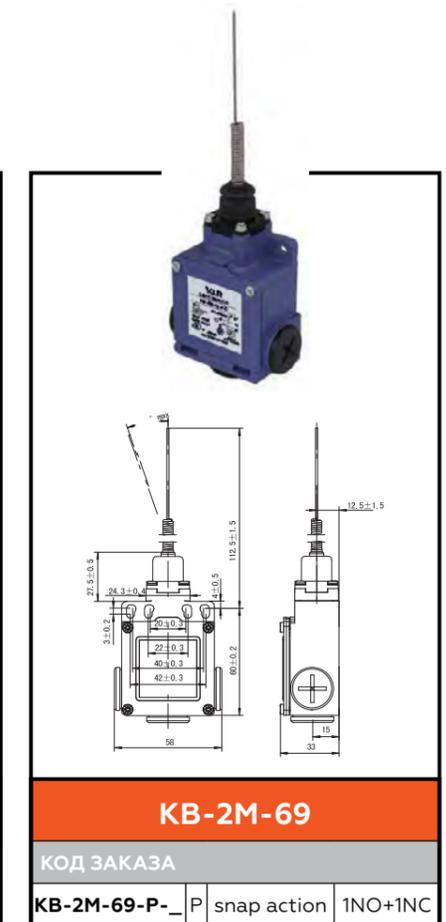
KV-2M-18			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-18-P_	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-18-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-18-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-18-L2_	L2	slow action	2NC

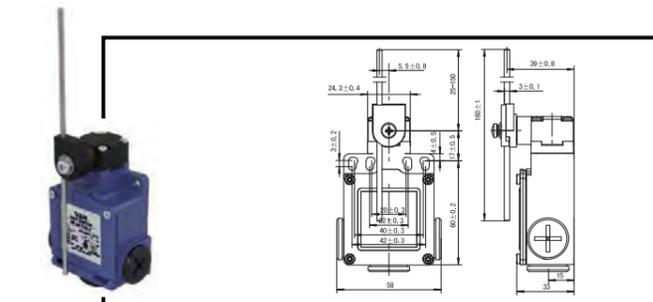
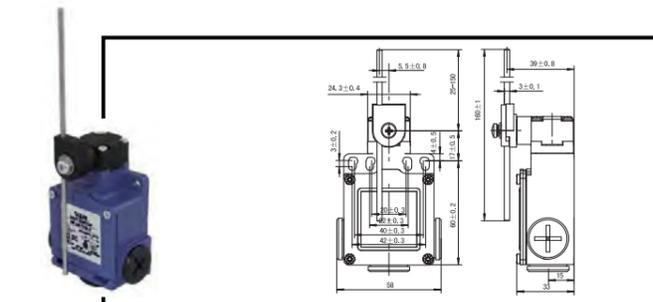
KV-2M-00			
КОД ЗАКАЗА			
KV-2M-00-P_	P	snap action	1NO+1NC

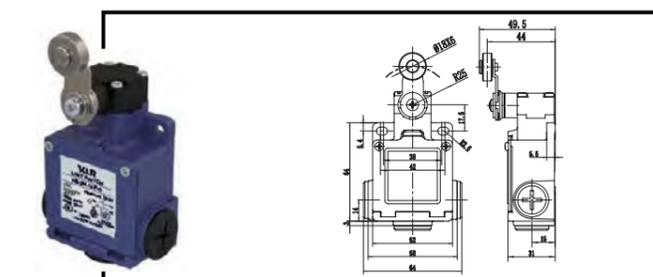
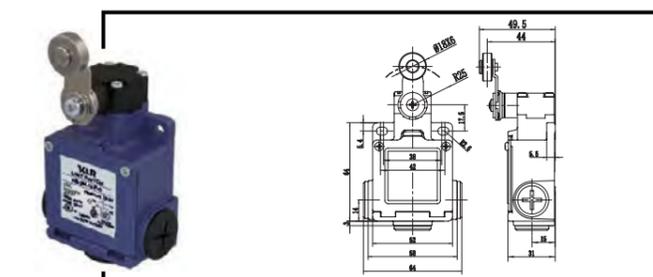
KV-2M-66			
КОД ЗАКАЗА			
KV-2M-66-P_	P	snap action	1NO+1NC

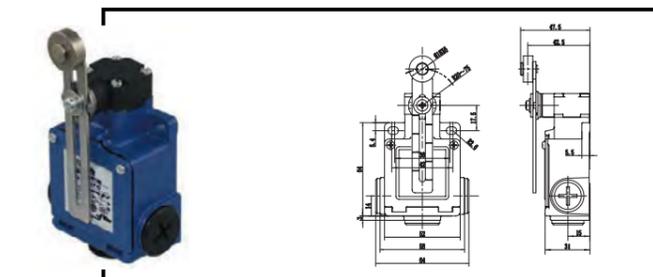
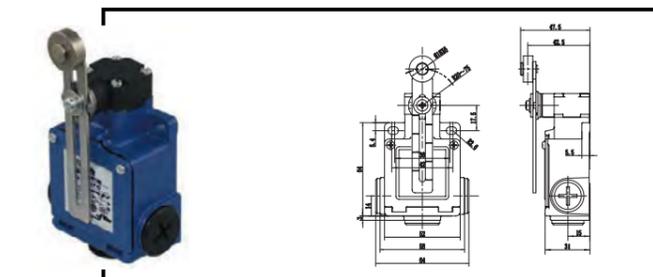
KV-2M-69			
КОД ЗАКАЗА			
KV-2M-69-P_	P	snap action	1NO+1NC

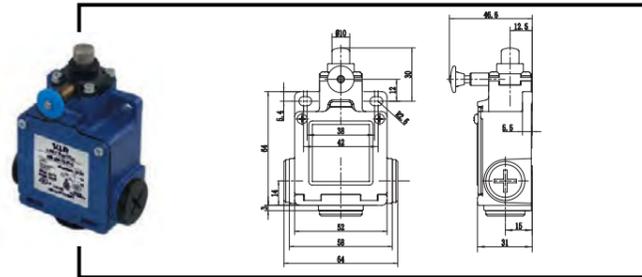
KV-2M-07			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-07-P_	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-07-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-07-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-07-L2_	L2	slow action	2NC

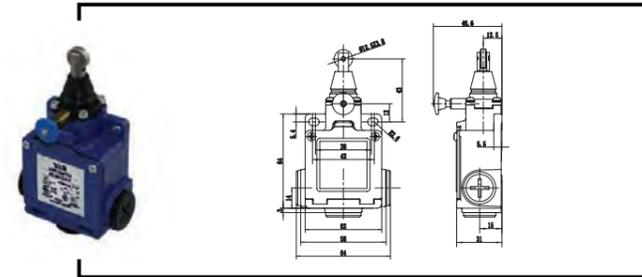
KV-2M-04			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-04-P_	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-04-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-04-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-04-L2_	L2	slow action	2NC

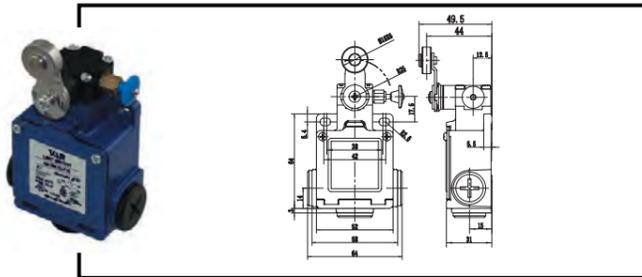
KV-2M-08			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-08-P_	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-08-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-08-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-08-L2_	L2	slow action	2NC



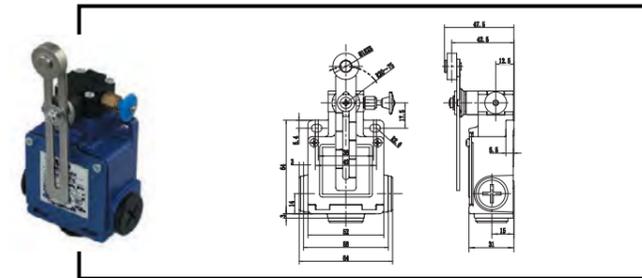
KV-2M-11-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-11-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-11-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-11-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-11-L2_R	L2	slow action	2NC



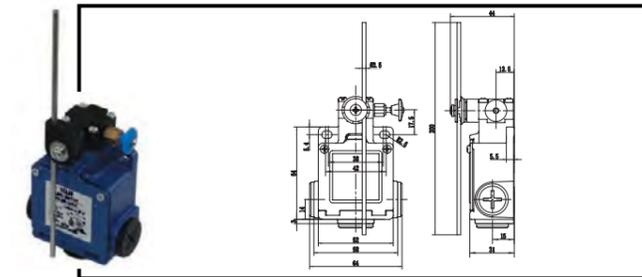
KV-2M-12-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-12-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-12-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-12-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-12-L2_R	L2	slow action	2NC



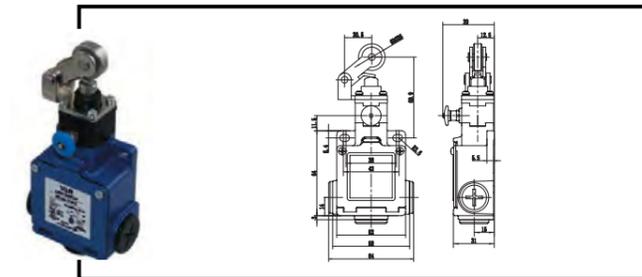
KV-2M-04-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-04-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-04-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-04-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-04-L2_R	L2	slow action	2NC



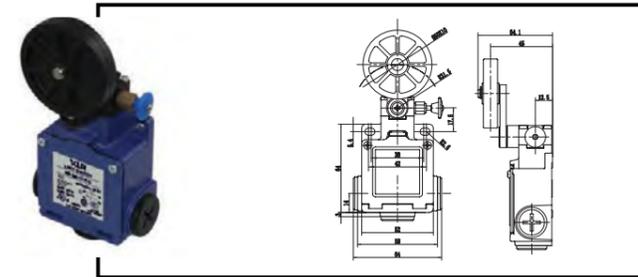
KV-2M-08-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-08-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-08-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-08-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-08-L2_R	L2	slow action	2NC



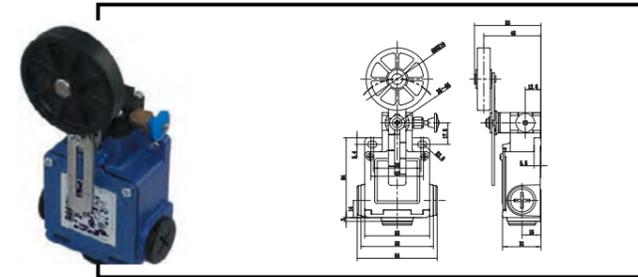
KV-2M-07-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-07-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-07-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-07-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-07-L2_R	L2	slow action	2NC



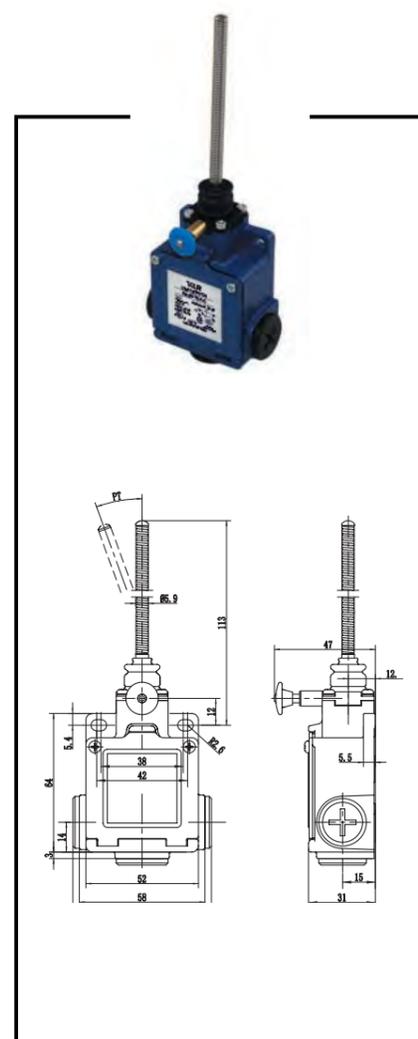
KV-2M-62-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-62-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-62-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-62-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-62-L2_R	L2	slow action	2NC



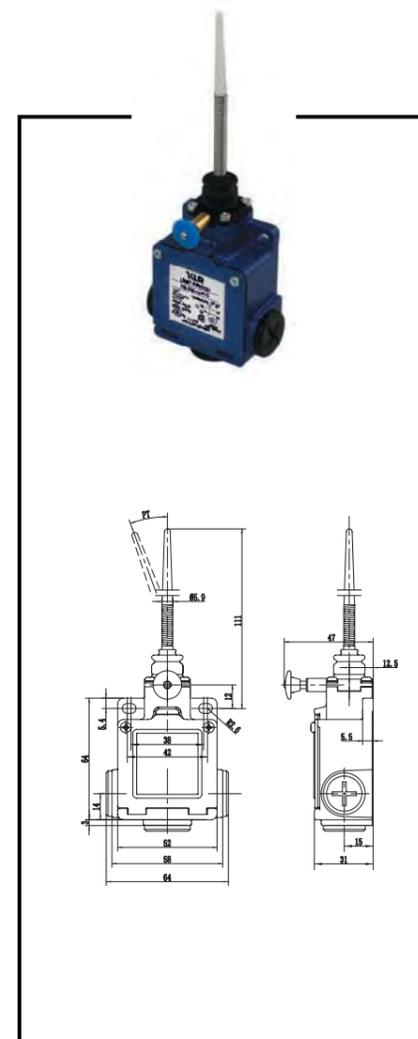
KV-2M-14-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-14-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-14-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-14-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-14-L2_R	L2	slow action	2NC



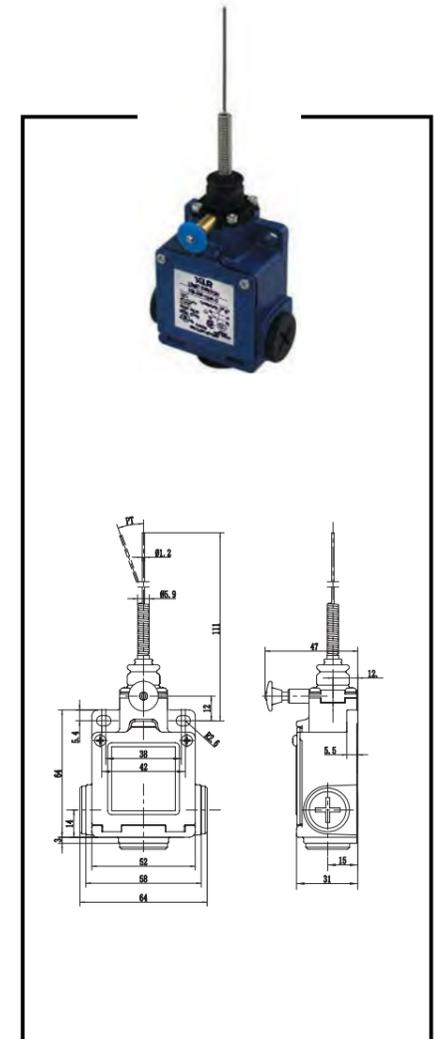
KV-2M-18-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-18-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KV-2M-18-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-2M-18-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-2M-18-L2_R	L2	slow action	2NC



KV-2M-00-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-00-P_R	P	snap action	1NO+1NC



KV-2M-66-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-66-P_R	P	snap action	1NO+1NC



KV-2M-69-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-2M-69-P_R	P	snap action	1NO+1NC

КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-41P

пластиковый корпус, один кабельный ввод

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из стеклопластика
- Легко заменяемый контактный блок
- Гальванически развязанные контакты
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами для удобного монтажа
- Положительное открытие контактов NC
- 4 x 90 положений привода
- Доступен кабельный ввод: M20, PG13.5, 1/2 "NPT
- Соответствует стандартам EN50047, IEC/EN 60947-5-1



Спецификация:

Быстродействие	0,05 мм–2 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 мОм (начальное значение)
Номинальный тепловой ток	10А при 600В переменного напряжения
Диэлектрическая прочность	1000В переменного тока для деталей под напряжением 2500В переменного тока для деталей не под напряжением
Срок службы	Механический 10 млн переключений Электрический 500 тыс переключений
Рабочая температура	от -25 С° до +80 С°, без обледенения
Влажность	< 95% RH
Масса	40–90 грамм, в пластиковом исполнении
Степень защиты	IP 66

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

КВ-41P

ТИП КОРПУСА

04

ТИП
НАКОНЕЧНИКА

P

БЛОК СХЕМА

- P: 1 NO/1 NC Snap action
- L: BBM 1NO/1 NC Slow Action changeover
- L2: 2NC Slow Action
- L3: 2NO Slow Action

C

КАБЕЛЬНЫЙ
ВВОД

- D: M16
- B1: PG11

R

- Blank
- R: with Reset

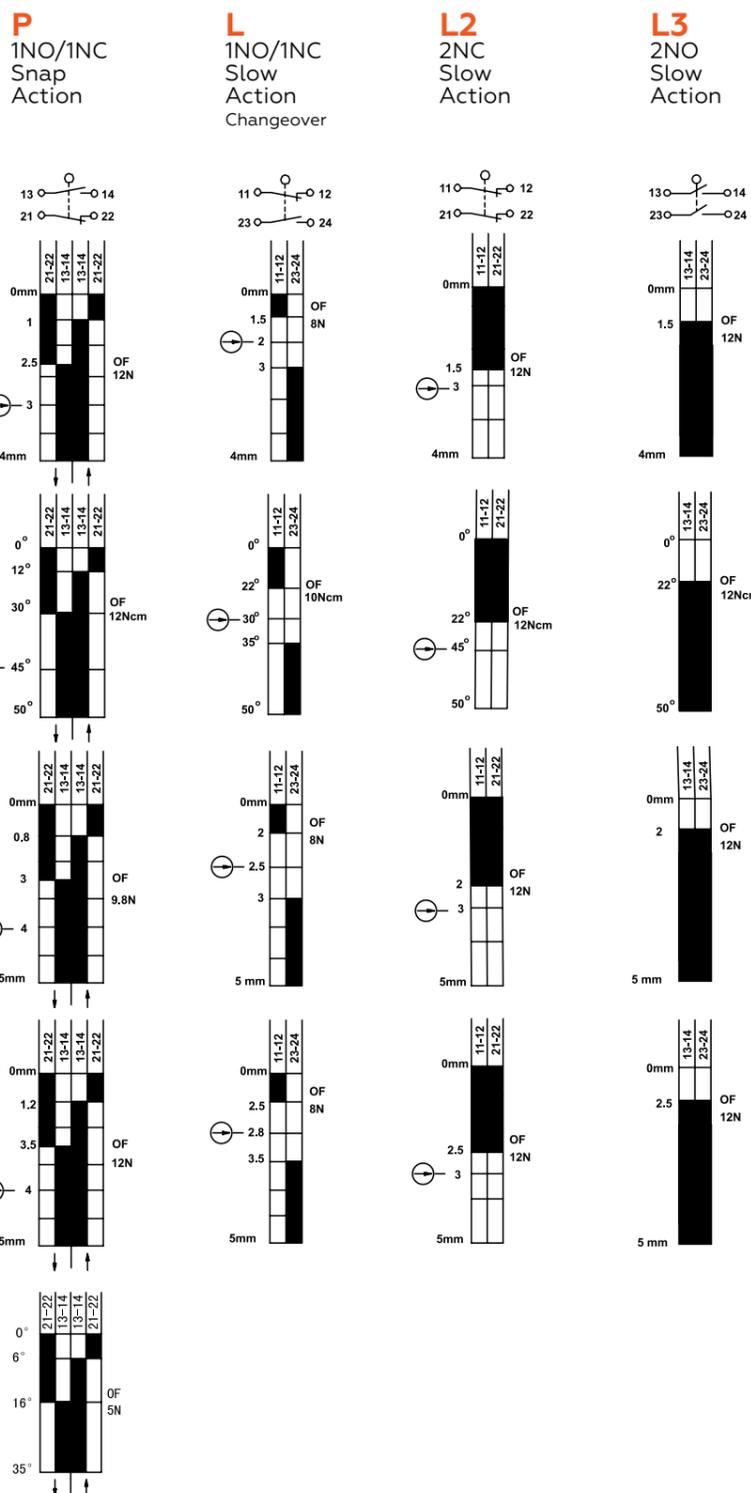
ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТ БЛОКИ И СХЕМЫ ПУТЕЙ

K
L
R

К
О
Н
Ц
Е
В
Ы
Е
В
Ы
К
Л
Ю
Ч
А
Т
Е
Л
И



ON OFF



ТИП ПЛУНЖЕРА
11, 12, 31, 32 Модели

**БОКОВОЙ
ПОВОРОТНЫЙ
ТИП**
04, 07, 08, 14, 18
Модели

62, 63
Модели

72, 73
Модели

00, 66, 69
Модели

KB-41P-11			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-41P-11-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-41P-11-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-41P-11-L2-__	L2	slow action	2NC
KB-41P-11-L3-__	L3	slow action	2NO

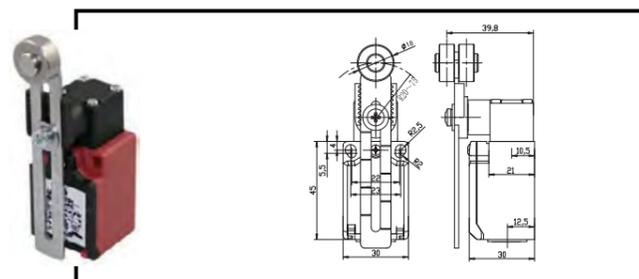
KB-41P-12			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-41P-12-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-41P-12-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-41P-12-L2-__	L2	slow action	2NC
KB-41P-12-L3-__	L3	slow action	2NO

KB-41P-72			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-41P-72-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-41P-72-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-41P-72-L2-__	L2	slow action	2NC
KB-41P-72-L3-__	L3	slow action	2NO

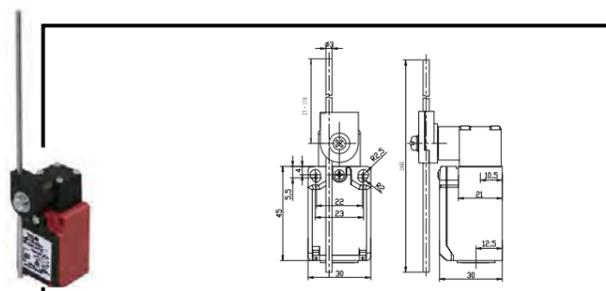
KB-41P-73			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-41P-73-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-41P-73-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-41P-73-L2-__	L2	slow action	2NC
KB-41P-73-L3-__	L3	slow action	2NO

KB-41P-62			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-41P-62-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-41P-62-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-41P-62-L2-__	L2	slow action	2NC
KB-41P-62-L3-__	L3	slow action	2NO

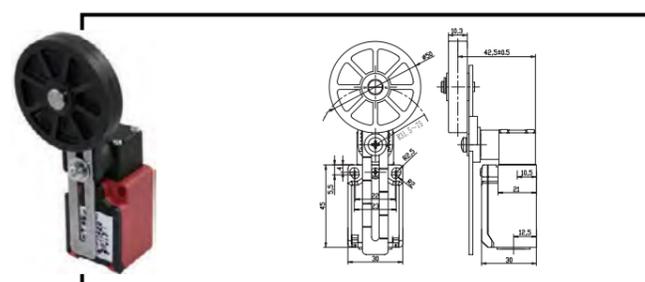
KB-41P-04			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-41P-04-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-41P-04-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-41P-04-L2-__	L2	slow action	2NC
KB-41P-04-L3-__	L3	slow action	2NO



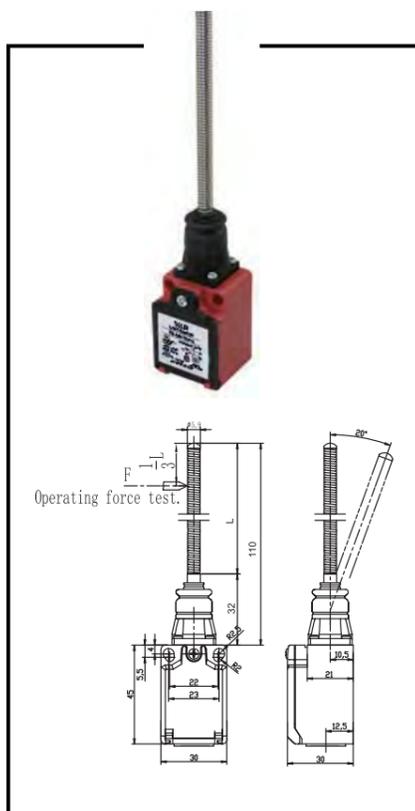
KB-41P-08			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-41P-08-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-41P-08-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-41P-08-L2-__	L2	slow action	2NC
KB-41P-08-L3-__	L3	slow action	2NO



KB-41P-07			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-41P-07-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-41P-07-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-41P-07-L2-__	L2	slow action	2NC
KB-41P-07-L3-__	L3	slow action	2NO

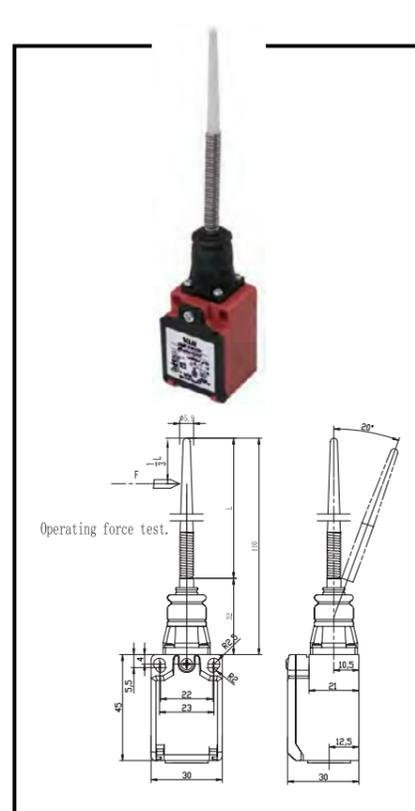


KB-41P-18			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-41P-18-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-41P-18-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-41P-18-L2-__	L2	slow action	2NC
KB-41P-18-L3-__	L3	slow action	2NO



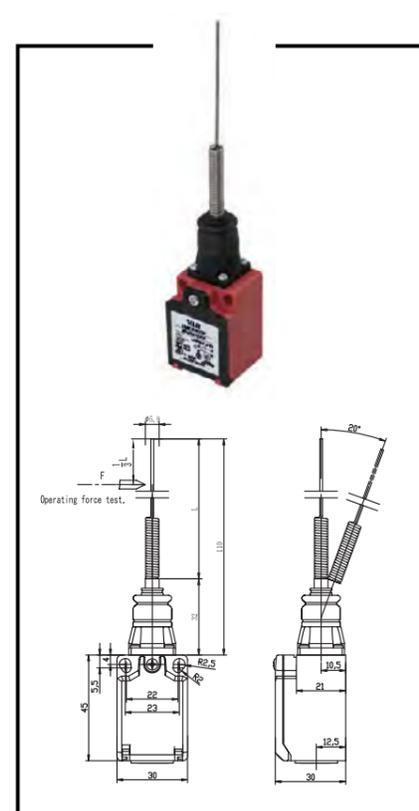
Operating force test.

KB-41P-00			
КОД ЗАКАЗА			
KB-41P-00-P-__	P	snap action	1NO+1NC



Operating force test.

KB-41P-66			
КОД ЗАКАЗА			
KB-41P-66-P-__	P	snap action	1NO+1NC



Operating force test.

KB-41P-69			
КОД ЗАКАЗА			
KB-41P-69-P-__	P	snap action	1NO+1NC

КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ KB-4P

пластиковый корпус, один кабельный ввод

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из стеклопластика
- Заземляющая поверхность на том же уровне, что и при переключении
- Легко заменяемый контактный блок
- Гальванически развязанные контакты
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами для удобного монтажа
- Положительное открытие контактов NC
- 4 x 90° положений привода
- Доступен кабельный ввод: M20, PG13.5, 1/2" NPT
- Соответствует стандартам EN50047, IEC/EN 60947-5-1





ON OFF



Спецификация:	
Быстродействие	0,05 мм–2 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 мОм (начальное значение)
Номинальный тепловой ток	10А при 600В переменного напряжения
Диэлектрическая прочность	1000В переменного тока для деталей под напряжением 2500В переменного тока для деталей не под напряжением
Срок службы	Механический 10 млн переключений Электрический 500 тыс переключений
Рабочая температура	от -25 С° до +80 С°, без обледенения
Влажность	< 95% RH
Масса	50–100 грамм, в пластиковом исполнении
Степень защиты	IP 67



ON OFF

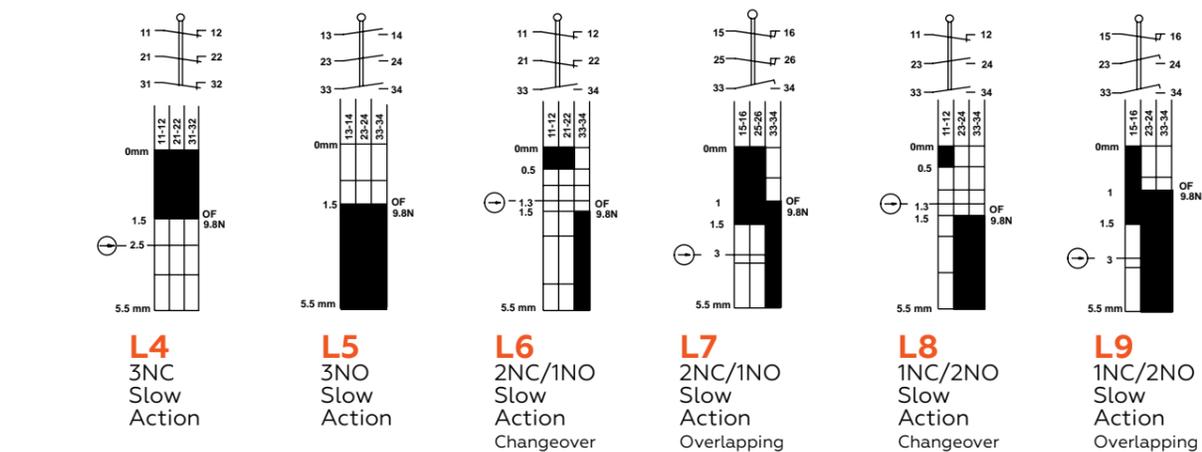
ТИП ПЛУНЖЕРА
11, 12, 31, 32 Модели

БОКОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ ТИП
04, 07, 08, 14, 18 Модели

62, 63 Модели

72, 73 Модели

00, 66, 69 Модели



L4
3NC
Slow
Action

L5
3NO
Slow
Action

L6
2NC/1NO
Slow
Action
Changeover

L7
2NC/1NO
Slow
Action
Overlapping

L8
1NC/2NO
Slow
Action
Changeover

L9
1NC/2NO
Slow
Action
Overlapping

Neutral position
04, 07, 08, 14, 18
Модели

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

KB-4P

ТИП КОРПУСА

04

ТИП
НАКОНЕЧНИКА

P

БЛОК СХЕМА

- P: 1NO/1NC Snap action
- PT: 2NO/2NC Snap action
- L: BBM 1NO/1NC Slow Action changeover
- L1: MBB 1NO/1NC Slow Action Overlapping
- L2: 2NC Slow Action
- L3: 2NO Slow Action
- L4: 3NC Slow Action
- L5: 3NO Slow Action
- L6: BBM 2NC/1NO Slow Action changeover
- L7: MBB 2NC/1NO Slow Action Overlapping
- L8: BBM 2NO/1NC Slow Action changeover
- L9: MBB 2NO/1NC Slow Action Overlapping

C

КАБЕЛЬНЫЙ
ВВОД

- A: 1/2"NPT
- B: PG13.5
- C: M20 D: M16
- B1: PG11

R

- Blank
- R: with Reset
- N: Neutral position
(for rotary SL2 only)

KB-4P-11

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-11-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-11-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-11-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-11-L2_	L2	slow action	2NC

KB-4P-04

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-04-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-04-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-04-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-04-L2_ N	L2	slow action	2NC Neutral Pos.

KB-4P-12

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-12-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-12-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-12-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-12-L2_	L2	slow action	2NC

KB-4P-07

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-07-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-07-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-07-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-07-L2_ N	L2	slow action	2NC Neutral Pos.

KB-4P-72

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-72-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-72-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-72-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-72-L2_	L2	slow action	2NC

KB-4P-14

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-14-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-14-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-14-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-14-L2_ N	L2	slow action	2NC Neutral Pos.

KB-4P-73

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-73-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-73-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-73-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-73-L2_	L2	slow action	2NC

KB-4P-08

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-08-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-08-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-08-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-08-L2_ N	L2	slow action	2NC Neutral Pos.

KB-4P-62

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-62-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-62-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-62-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-62-L2_	L2	slow action	2NC

KB-4P-18

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-18-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-18-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-18-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-18-L2_ N	L2	slow action	2NC Neutral Pos.

KB-4P-63

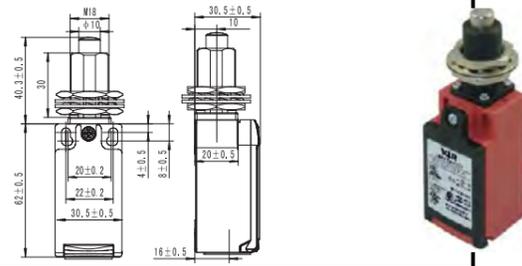
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-63-P_	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-63-L_	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-63-L1_	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-63-L2_	L2	slow action	2NC

KB-4P-18-ADJ

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-18-P_ ADJ	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-18-L_ ADJ	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-18-L1_ ADJ	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-18-L2_ ADJ N	L2	slow action	2NC Neutral Pos.

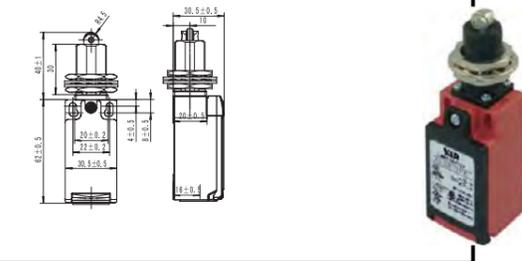
KB-4P-31

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-31-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-31-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-31-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-31-L2-__	L2	slow action	2NC



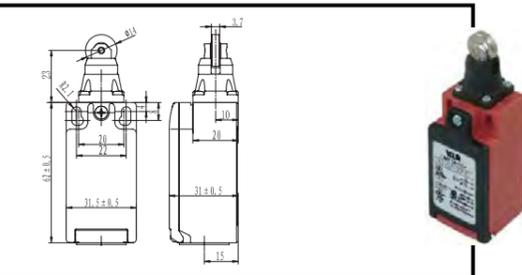
KB-4P-32

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-2M-12-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-2M-12-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-2M-12-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-2M-12-L2-__	L2	slow action	2NC



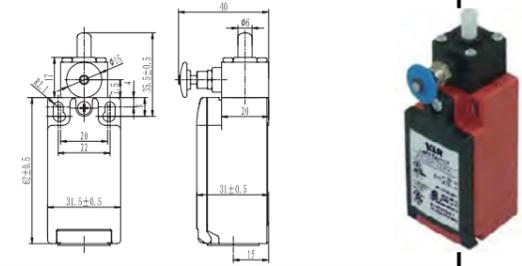
KB-4P-12-L

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-12-P-__L	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-12-L-__L	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-12-L1-__L	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-12-L2-__L	L2	slow action	2NC



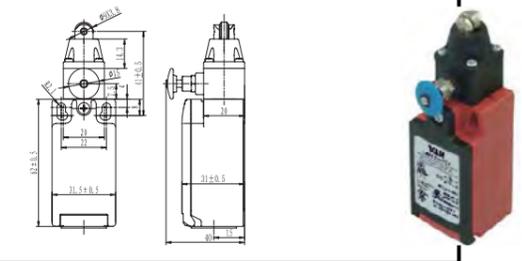
KB-4P-11-R

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-11-P-__R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-11-L-__R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-11-L1-__R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-11-L2-__R	L2	slow action	2NC



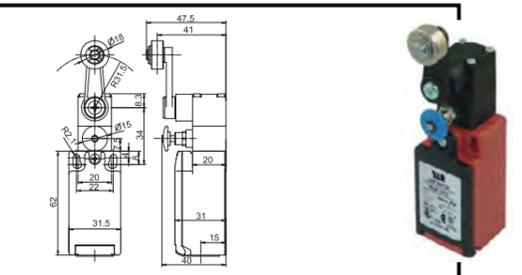
KB-4P-12-R

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-12-P-__R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-12-L-__R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-12-L1-__R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-12-L2-__R	L2	slow action	2NC



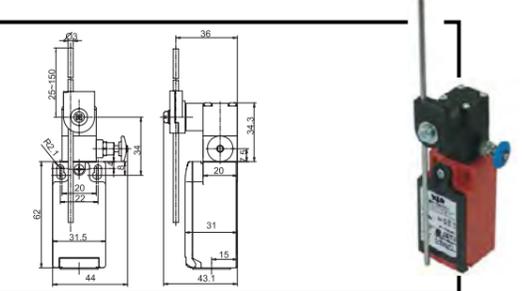
KB-4P-04-R

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-04-P-__R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-04-L-__R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-04-L1-__R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-04-L2-__R	L2	slow action	2NC



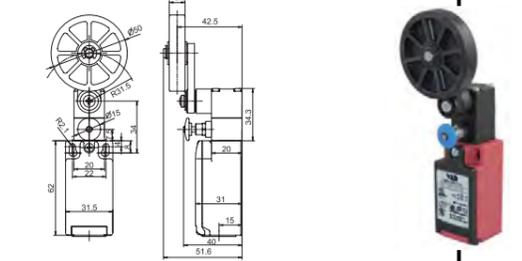
KB-4P-07-R

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-07-P-__R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-07-L-__R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-07-L1-__R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-07-L2-__R	L2	slow action	2NC



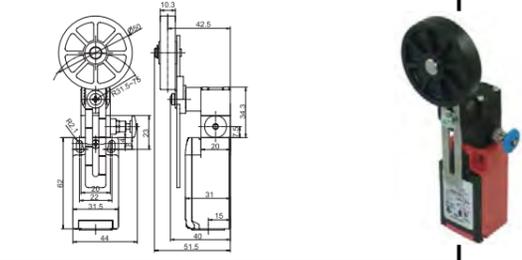
KB-4P-14-R

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-14-P-__R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-14-L-__R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-14-L1-__R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-14-L2-__R	L2	slow action	2NC



KB-4P-18-R

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-18-P-__R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-18-L-__R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-18-L1-__R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-18-L2-__R	L2	slow action	2NC



KB-4P-00

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-00-P-__	P	snap action	1NO+1NC

KB-4P-66

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-66-P-__	P	snap action	1NO+1NC

KB-4P-69

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-69-P-__	P	snap action	1NO+1NC

KB-4P-31-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-31-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-31-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-31-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-31-L2_R	L2	slow action	2NC

KB-4P-32-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-32-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-32-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-32-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-32-L2_R	L2	slow action	2NC

KB-4P-62-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-62-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-62-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-62-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-62-L2_R	L2	slow action	2NC

KB-4P-63-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-63-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-63-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-63-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-63-L2_R	L2	slow action	2NC

KB-4P-72-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-72-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-72-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-72-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-72-L2_R	L2	slow action	2NC

KB-4P-73-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-73-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-73-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-73-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-73-L2_R	L2	slow action	2NC

KB-4P-00-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-00-P_R	P	snap action	1NO+1NC

KB-4P-66-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-66-P_R	P	snap action	1NO+1NC

KB-4P-69-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-69-P_R	P	snap action	1NO+1NC

KB-4P-08-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-08-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-08-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-08-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-08-L2_R	L2	slow action	2NC

KB-4P-18-R-ADJ			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-18-P_R-ADJ	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-18-L_R-ADJ	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-18-L1_R-ADJ	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-18-L2_R-ADJ	L2	slow action	2NC

KB-4P-12-SR			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-12-P_R-SR	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-12-L_R-SR	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-12-L1_R-SR	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-12-L2_R-SR	L2	slow action	2NC

КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ KB-4M

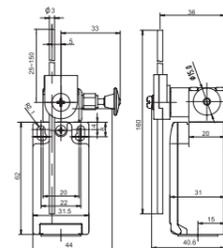
металлический корпус, один кабельный ввод

ХАРАКТЕРИСТИКИ

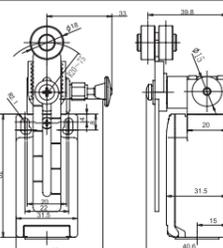
- Литой цинковый корпус
- Заземляющая поверхность на том же уровне, что и при переключении
- Легко заменяемый контактный блок
- Гальванически развязанные контакты
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами для удобного монтажа
- Положительное открытие контактов NC
- 4 x 90° положений привода
- Доступен кабельный ввод: M20, PG13.5, 1/2 "NPT
- Соответствует стандартам EN50047, IEC/EN 60947-5-1



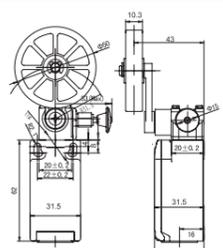
KB-4P-07-SR			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-07-P-_SR	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-07-L-_SR	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-07-L1-_SR	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-07-L2-_SR	L2	slow action	2NC



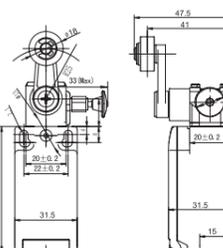
KB-4P-08-SR			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-08-P-_SR	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-08-L-_SR	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-08-L1-_SR	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-08-L2-_SR	L2	slow action	2NC



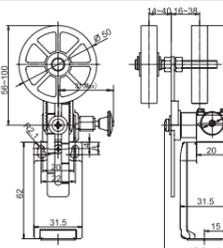
KB-4P-14-SR			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-14-P-_SR	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-14-L-_SR	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-14-L1-_SR	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-14-L2-_SR	L2	slow action	2NC



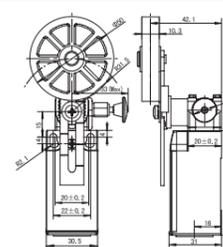
KB-4P-04-SR			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-04-P-_SR	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-04-L-_SR	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-04-L1-_SR	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-04-L2-_SR	L2	slow action	2NC



KB-4P-18-SR-ADJ			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-18-P-_SR-ADJ	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-18-L-_SR-ADJ	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-18-L1-_SR-ADJ	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-18-L2-_SR-ADJ	L2	slow action	2NC



KB-4P-18-SR			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-18-P-_SR	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-18-L-_SR	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-18-L1-_SR	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-18-L2-_SR	L2	slow action	2NC





ON OFF



Спецификация:	
Быстродействие	0,05 мм–2 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 МОм (начальное значение)
Номинальный тепловой ток	10 А при 600 В переменного напряжения
Диэлектрическая прочность	1000В переменного тока для деталей под напряжением 2500В переменного тока для деталей не под напряжением
Срок службы	Механический 10 млн переключений Электрический 500 тыс переключений
Рабочая температура	от -25 С° до +80 С°, без обледенения
Влажность	< 95% RH
Масса	200–250 грамм, в металлическом исполнении
Степень защиты	IP 67

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

КВ-4М ТИП КОРПУСА
04 ТИП НАКОНЕЧНИКА

P БЛОК СХЕМА
P: 1 NO/1NC Snap action
PT: 2NO/2NC Snap action
L: BBM 1 NO/1 NC Slow Action changeover
L1: MBB 1NO/1 NC Slow Action Overlapping
L2: 2NC Slow Action
L3: 2NO Slow Action
L4: 3NC Slow Action
L5: 3NO Slow Action
L6: BBM 2NC/1NO Slow Action changeover
L7: MBB 2NC/1 NO Slow Action Overlapping
L8: BBM 2NO/1 NC Slow Action changeover
L9: MBB 2NO/1 NC Slow Action Overlapping

C КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД
A: 1/2"NPT
B: PG13.5
C: M20
D: M16
B1: PG11

R Blank
R: with Reset

ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТ БЛОКИ И СХЕМЫ ПУТЕЙ



ON OFF

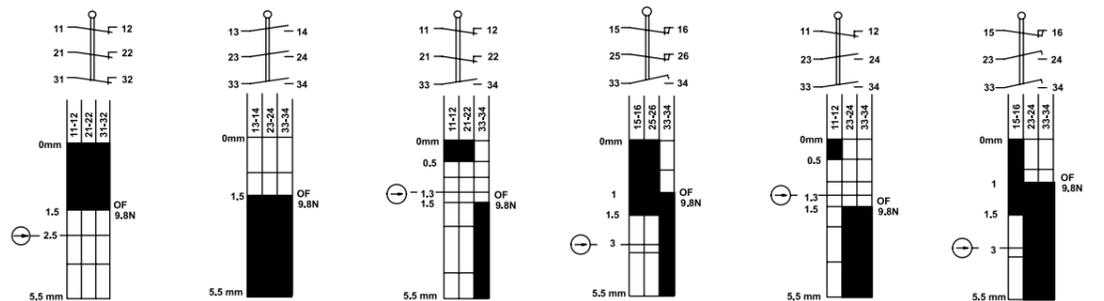
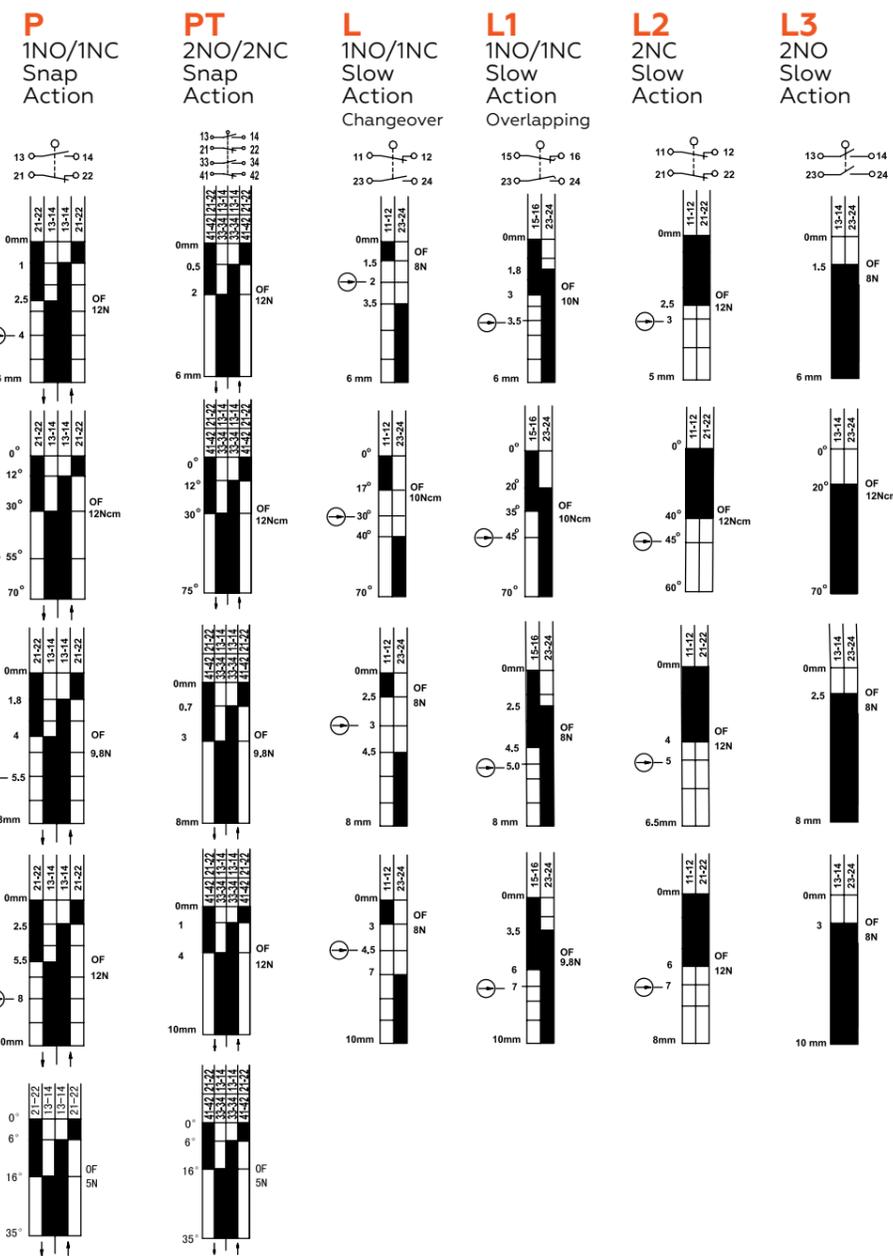
ТИП ПЛУНЖЕРА
11, 12 Модели

БОКОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ ТИП
04, 07, 08,
14, 18 Модели

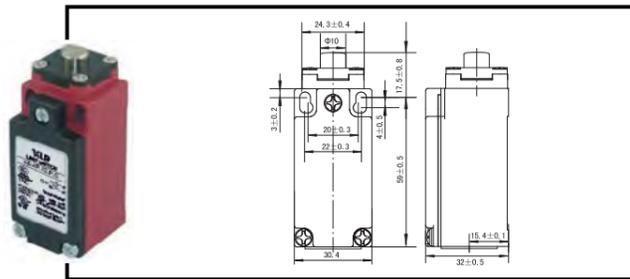
62, 63
Модели

72, 73
Модели

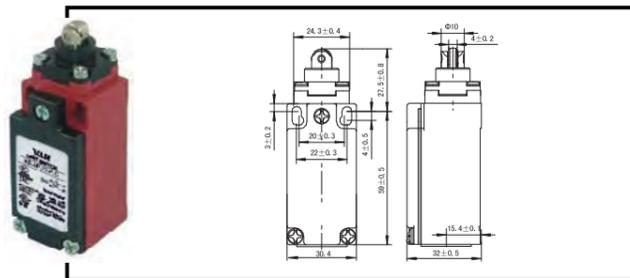
00, 66, 69
Модели



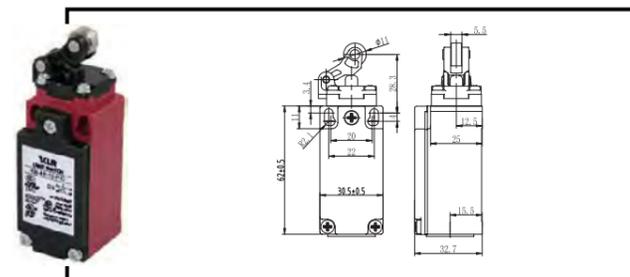
L4 3NC Slow Action
L5 3NO Slow Action
L6 2NC/1NO Slow Action Changeover
L7 2NC/1NO Slow Action Overlapping
L8 1NC/2NO Slow Action Changeover
L9 1NC/2NO Slow Action Overlapping



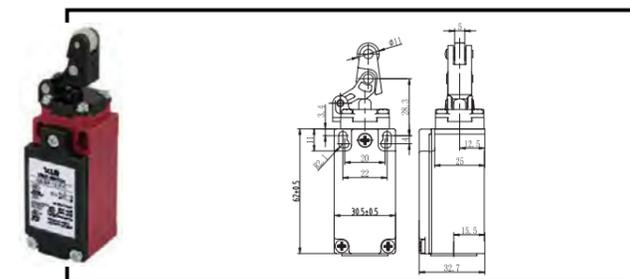
KB-4M-11			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-11-P- <u> </u>	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-11-L- <u> </u>	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-11-L1- <u> </u>	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-11-L2- <u> </u>	L2	slow action	2NC



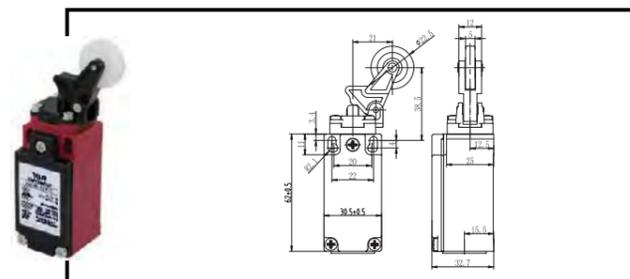
KB-4M-12			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-12-P- <u> </u>	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-12-L- <u> </u>	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-12-L1- <u> </u>	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-12-L2- <u> </u>	L2	slow action	2NC



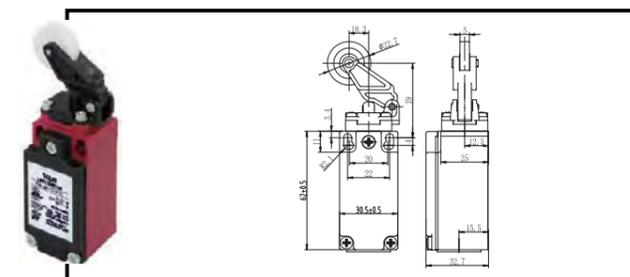
KB-4M-62			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-62-P- <u> </u>	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-62-L- <u> </u>	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-62-L1- <u> </u>	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-62-L2- <u> </u>	L2	slow action	2NC



KB-4M-63			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-63-P- <u> </u>	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-63-L- <u> </u>	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-63-L1- <u> </u>	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-63-L2- <u> </u>	L2	slow action	2NC



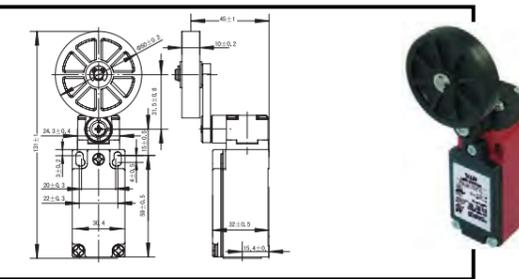
KB-4M-72			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-72-P- <u> </u>	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-72-L- <u> </u>	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-72-L1- <u> </u>	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-72-L2- <u> </u>	L2	slow action	2NC



KB-4M-73			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-73-P- <u> </u>	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-73-L- <u> </u>	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-73-L1- <u> </u>	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-73-L2- <u> </u>	L2	slow action	2NC

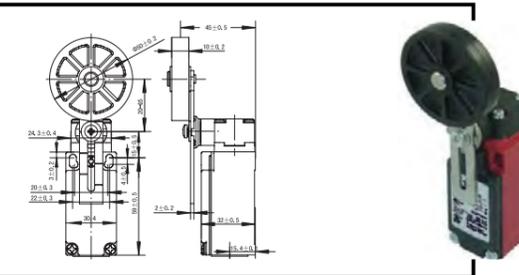
KB-4M-14

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-14-P- <u> </u>	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-14-L- <u> </u>	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-14-L1- <u> </u>	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-14-L2- <u> </u>	L2	slow action	2NC



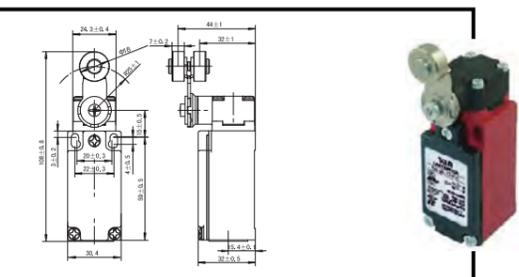
KB-4M-18

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-18-P- <u> </u>	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-18-L- <u> </u>	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-18-L1- <u> </u>	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-18-L2- <u> </u>	L2	slow action	2NC



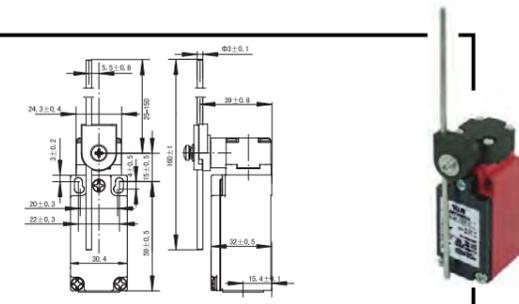
KB-4M-04

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-04-P- <u> </u>	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-04-L- <u> </u>	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-04-L1- <u> </u>	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-04-L2- <u> </u>	L2	slow action	2NC



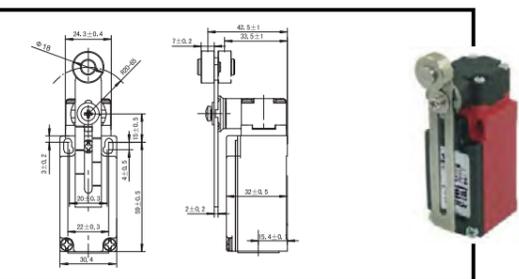
KB-4M-07

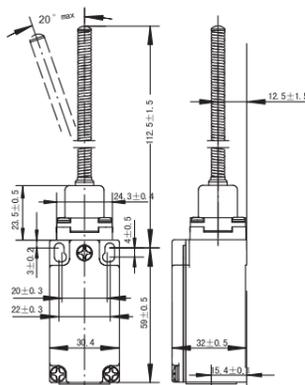
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-07-P- <u> </u>	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-07-L- <u> </u>	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-07-L1- <u> </u>	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-07-L2- <u> </u>	L2	slow action	2NC



KB-4M-08

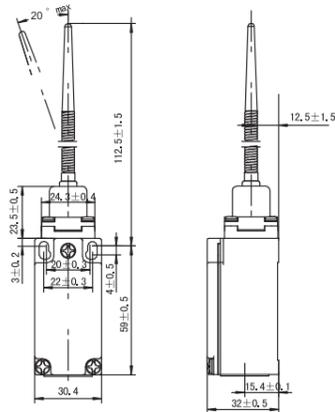
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-08-P- <u> </u>	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-08-L- <u> </u>	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-08-L1- <u> </u>	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-08-L2- <u> </u>	L2	slow action	2NC





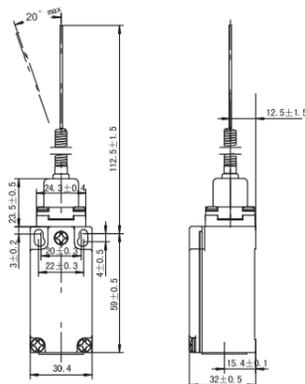
KB-4M-00

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-00-P-__	P	snap action	1NO+1NC



KB-4M-66

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-66-P-__	P	snap action	1NO+1NC

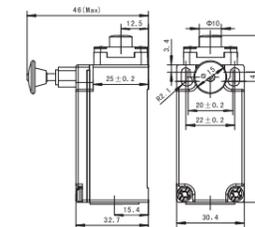


KB-4M-69

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-69-P-__	P	snap action	1NO+1NC

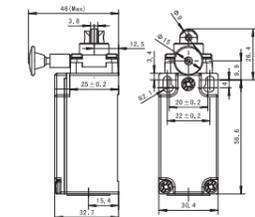
KB-4M-11-R

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-11-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-11-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-11-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-11-L2-_R	L2	slow action	2NC



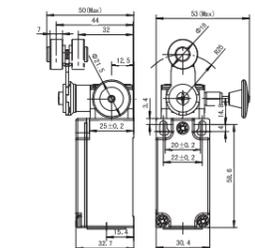
KB-4M-12-R

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-12-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-12-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-12-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-12-L2-_R	L2	slow action	2NC



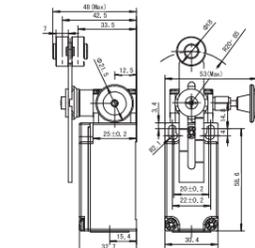
KB-4M-04-R

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-04-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-04-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-04-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-04-L2-_R	L2	slow action	2NC



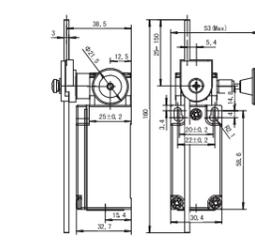
KB-4M-08-R

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-08-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-08-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-08-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-08-L2-_R	L2	slow action	2NC



KB-4M-07-R

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4M-07-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4M-07-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4M-07-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4M-07-L2-_R	L2	slow action	2NC



КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ KB-42P

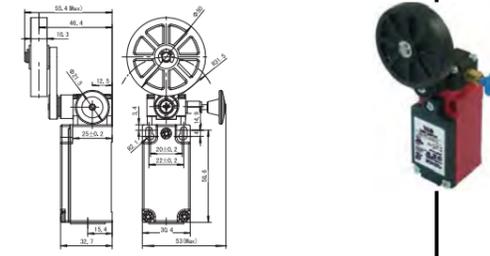
пластиковый корпус, три кабельных ввода

ХАРАКТЕРИСТИКИ

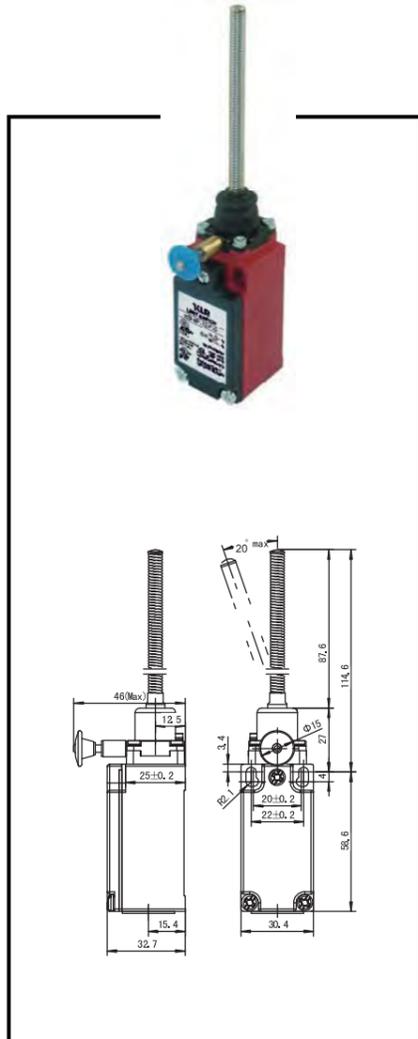
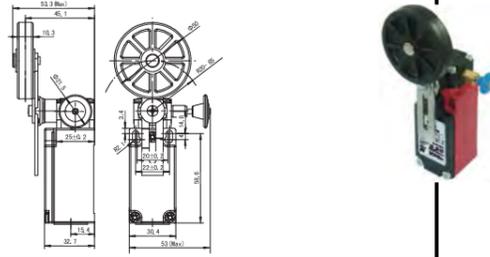
- Корпус из стеклопластика
- Легко заменяемый контактный блок
- Гальванически развязанные контакты
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами для удобного монтажа
- Положительное открытие контактов NC
- 4 x 90 положений привода
- Доступен кабельный ввод: M20, PG13.5, 1/2 "NPT
- Соответствует стандартам EN50047, IEC/EN 60947-5-1



KB-4M-14-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-11-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-11-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-11-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-11-L2-_R	L2	slow action	2NC

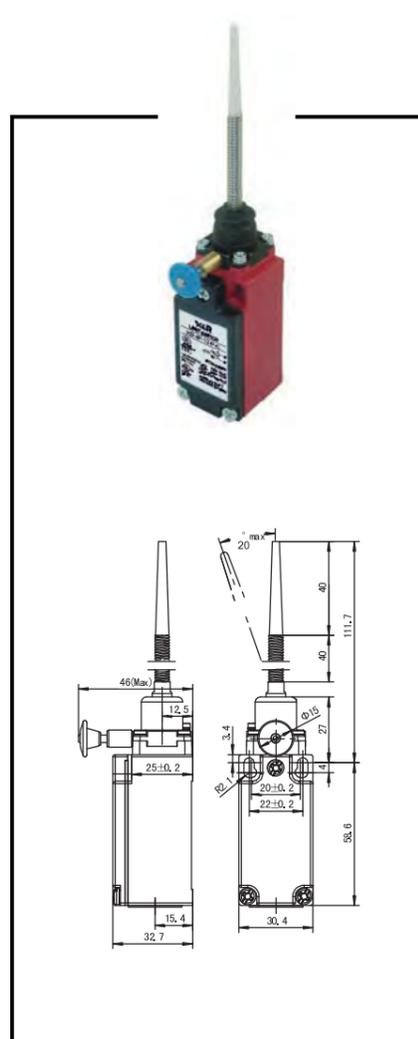


KB-4M-18-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-4P-12-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-4P-12-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-4P-12-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-4P-12-L2-_R	L2	slow action	2NC



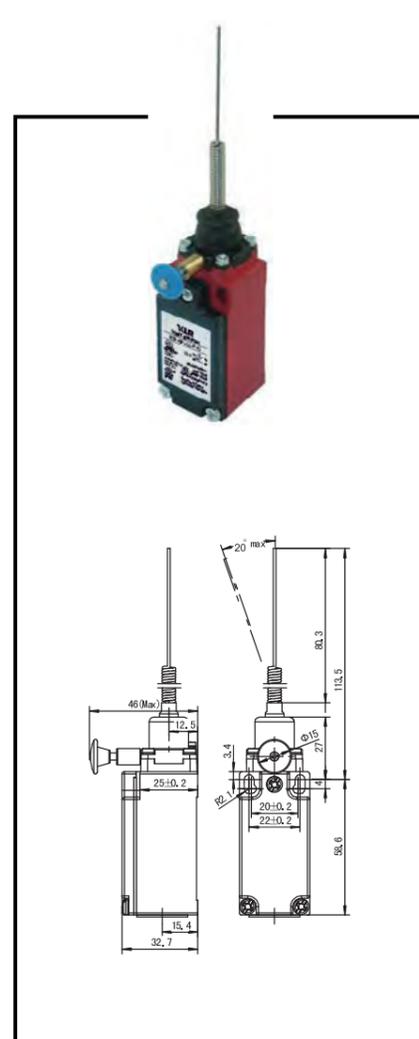
KB-4M-00-R

КОД ЗАКАЗА			
KB-4M-00-P-_R	P	snap action	1NO+1NC



KB-4M-66-R

КОД ЗАКАЗА			
KB-4M-66-P-_R	P	snap action	1NO+1NC



KB-4M-69-R

КОД ЗАКАЗА			
KB-4M-69-P-_R	P	snap action	1NO+1NC





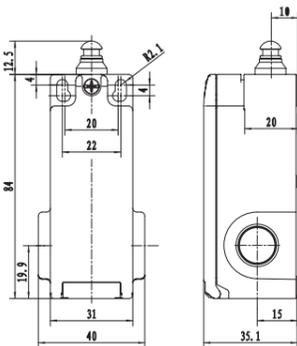
ON OFF



Спецификация:	
Быстродействие	0,05 мм–0,5 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 мОм (начальное значение)
Номинальный тепловой ток	10 А при 600 В переменного напряжения
Диэлектрическая прочность	1000В переменного тока для деталей под напряжением 2500В переменного тока для деталей не под напряжением
Срок службы	Механический 50 000 переключений
Рабочая температура	от -25 С° до +50 С°, без обледенения
Влажность	< 95% RH
Масса	
Степень защиты	IP 67

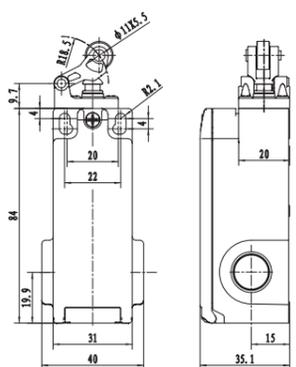
РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

КВ-42P	11	L6	D	120	L
ТИП КОРПУСА	ТИП НАКОНЕЧНИКА	БЛОК СХЕМА	КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫХОД
		L: 1NO/1NC Contact L0:1NC Contact L2:2NC Contact L3:2NO Contact L4:3NC Contact L5:3NO Contact L6:2NC/1NO Contact	D: M16	24: 24VDC 48: 48 VDC 120: 110-125 VAC 240: 220-240 VAC	Кабельный ввод слева M: кабельный ввод снизу R: Кабельный ввод справа
					2 ДЛИНА КАБЕЛЯ

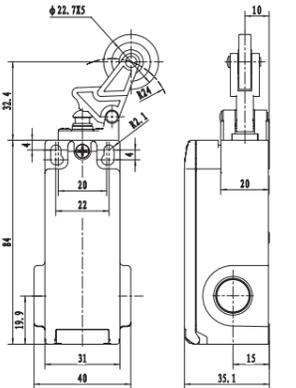
KB-42P-11-S01

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-42P-11-S01	slow action	1NC	

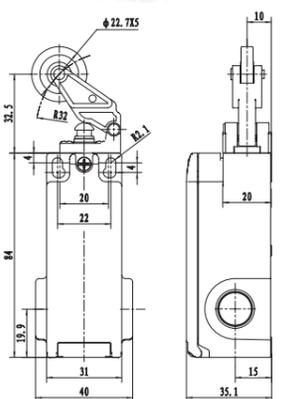
KB-42P-62-S01

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-42P-62-S01	slow action	1NC	

KB-42P-72-S01

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-42P-72-S01	slow action	1NC	

KB-42P-73-S01

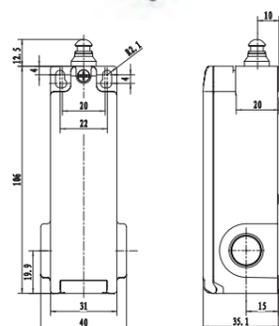
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-42P-73-S01	slow action	1NC	

КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ KB-6P

пластиковый корпус, один кабельный ввод

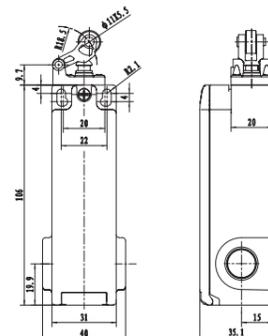
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из стеклопластика
- Заземляющая поверхность на том же уровне, что и при переключении
- Легко заменяемый контактный блок
- Гальванически развязанные контакты
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами для удобного монтажа
- Положительное открытие контактов NC
- 4 x 90 положений привода
- Доступен кабельный ввод: M20, PG13.5, 1/2 "NPT
- Соответствует стандартам EN50047, IEC/EN 60947-5-1



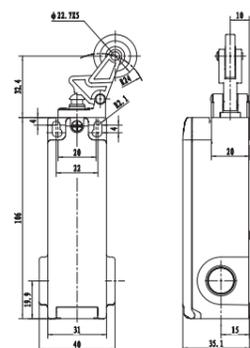
KB-42P-11-SL

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-42P-11-SL	snap action	1NO/1NC BBM
KB-42P-11-SL2	slow action	2NC
KB-42P-11-SL6	slow action	2NC/1NO



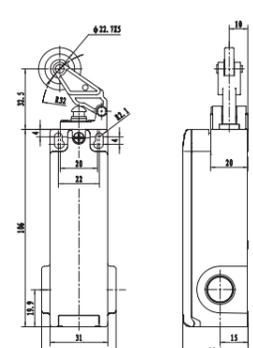
KB-42P-62-SL

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-42P-62-SL	P	snap action	1NO/1NC BBM
KB-42P-62-SL2	L	slow action	2NC
KB-42P-62-SL6	L1	slow action	2NC/1NO



KB-42P-72-SL

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-42P-72-SL	snap action	1NO/1NC BBM
KB-42P-72-SL2	slow action	2NC
KB-42P-72-SL6	slow action	2NC/1NO



KB-42P-73-SL

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-42P-73-SL		snap action	1NO/1NC BBM
KB-42P-73-SL2		slow action	2NC
KB-42P-73-SL6		slow action	2NC/1NO



ON OFF



Спецификация:	
Быстродействие	0,05 мм–2 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 мОм (начальное значение)
Номинальный тепловой ток	10 А при 600 В переменного напряжения
Диэлектрическая прочность	1000 В переменного тока для деталей под напряжением 2500 В переменного тока для деталей не под напряжением
Срок службы	Механический 10 млн переключений Электрический 500 тыс переключений
Рабочая температура	от -25 С° до +80 С°, без обледенения
Влажность	< 95% RH
Масса	150–230 грамм, в пластиковом исполнении
Степень защиты	IP 67

ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТ БЛОКИ И СХЕМЫ ПУТЕЙ



ON OFF

ТИП ПЛУНЖЕРА

11, 12 Модели

БОКОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ ТИП

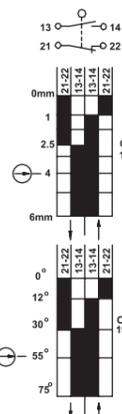
04, 07, 08,
14, 18 Модели

72, 73
Модели

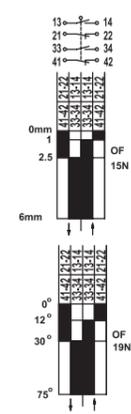
05
Модели

00, 66, 69
Модели

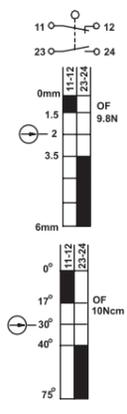
P
1NO/1NC
Snap
Action



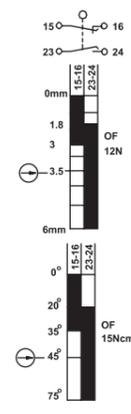
PT
2NO/2NC
Snap
Action



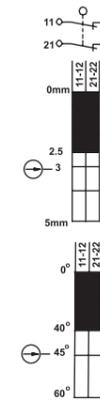
L
1NO/1NC
Slow
Action
Changeover



L1
1NO/1NC
Slow
Action
Overlapping



L2
2NC
Slow
Action



L3
2NO
Slow
Action



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

KB-6P

ТИП КОРПУСА

04

ТИП
НАКОНЕЧНИКА

P

БЛОК СХЕМА

- P: 1NO/1NC Snap action
- PT: 2NO/2NC Snap action
- L: BBM 1NO/1NC Slow Action Changeover
- L1: MBB 1NO/1NC Slow Action Overlapping
- L2: 2NC Slow Action
- L3: 2NO Slow Action
- L4: 3NC Slow Action
- L5: 2NO Slow Action
- L6: BBM 2NC/1NO Slow Action Changeover
- L7: MBB 2NC/1NO Slow Action Overlapping
- L8: BBM 2NO/1NC Slow Action Changeover
- L9: MBB 2NO/1NC Slow Action Overlapping

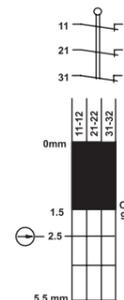
C

КАБЕЛЬНЫЙ
ВВОД

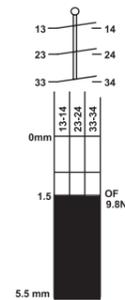
- A: 1/2"NPT
- B: PG13.5
- C: M20

R

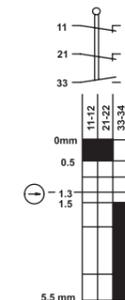
- Blank
- R: with Reset



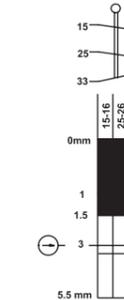
L4
3NC
Slow
Action



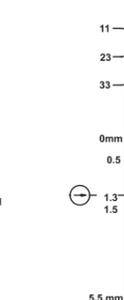
L5
3NO
Slow
Action



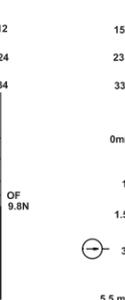
L6
2NC/1NO
Slow
Action
Changeover



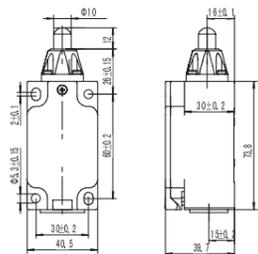
L7
2NC/1NO
Slow
Action
Overlapping



L8
1NC/2NO
Slow
Action
Changeover

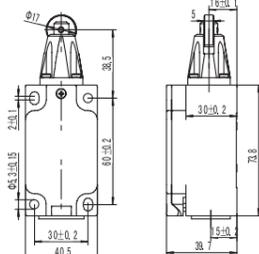


L9
1NC/2NO
Slow
Action
Overlapping



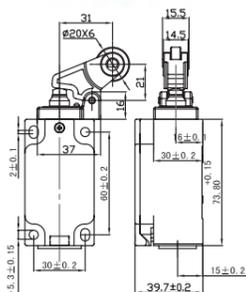
KB-6P-11

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-11-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-11-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-11-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-11-L2-__	L2	slow action	2NC



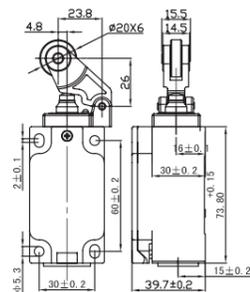
KB-6P-12

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-12-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-12-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-12-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-12-L2-__	L2	slow action	2NC



KB-6P-72

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-72-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-72-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-72-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-72-L2-__	L2	slow action	2NC

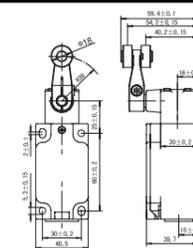


KB-6P-73

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-73-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-73-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-73-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-73-L2-__	L2	slow action	2NC

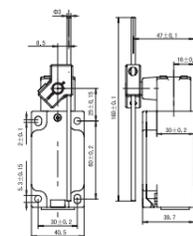
KB-6P-04

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-04-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-04-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-04-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-04-L2-__	L2	slow action	2NC



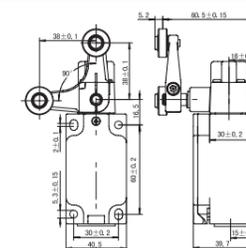
KB-6P-07

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-07-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-07-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-07-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-07-L2-__	L2	slow action	2NC



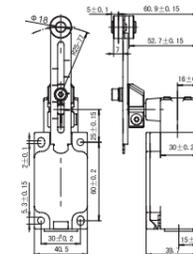
KB-6P-05

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-05-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-05-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM



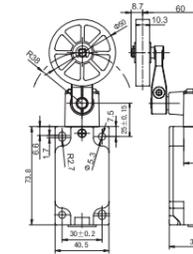
KB-6P-08

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-08-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-08-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-08-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-08-L2-__	L2	slow action	2NC



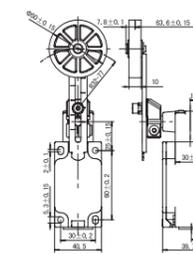
KB-6P-14

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-14-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-14-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-14-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-14-L2-__	L2	slow action	2NC



KB-6P-18

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-18-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-18-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-18-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-18-L2-__	L2	slow action	2NC



KB-6P-04-(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-04-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-04-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-04-L1-(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-04-L2-(AB)	L2	slow action	2NC

KB-6P-07-(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-07-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-07-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-07-L1-(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-07-L2-(AB)	L2	slow action	2NC

KB-6P-05-(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-05-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-05-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM

KB-6P-08-(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-08-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-08-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-08-L1-(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-08-L2-(AB)	L2	slow action	2NC

KB-6P-14-(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-14-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-14-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-14-L1-(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-14-L2-(AB)	L2	slow action	2NC

KB-6P-18-(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-18-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-18-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-18-L1-(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-18-L2-(AB)	L2	slow action	2NC

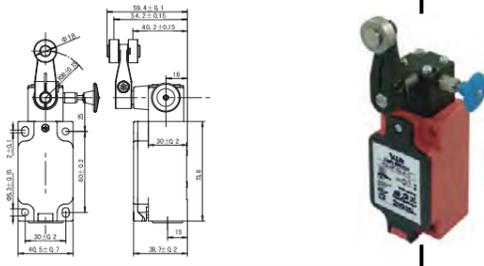
KB-6P-00			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-00-P-	P	snap action	1NO+1NC

KB-6P-66			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-66-P-	P	snap action	1NO+1NC

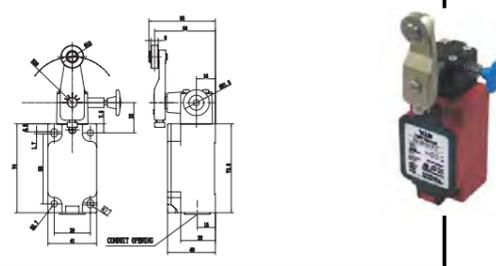
KB-6P-69			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-69-P-	P	snap action	1NO+1NC

KB-6P-11-L			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-11-P-_L	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-11-L-_L	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-11-L1-_L	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-11-L2-_L	L2	slow action	2NC

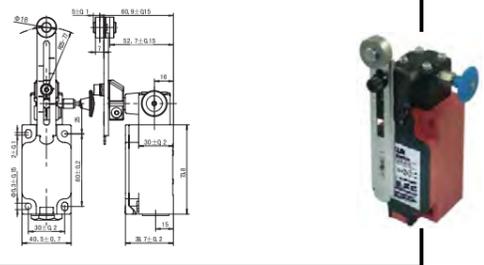
KB-6P-04-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-04-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-04-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-04-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-04-L2_R	L2	slow action	2NC



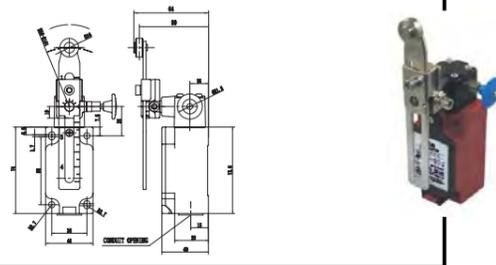
KB-6P-04-R(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-04-P_R(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-04-L_R(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-04-L1_R(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-04-L2_R(AB)	L2	slow action	2NC



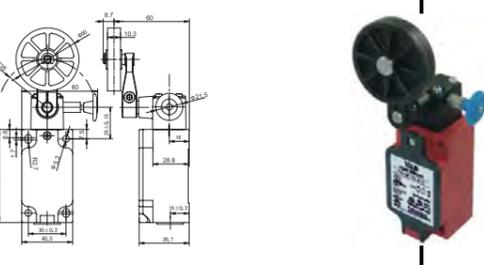
KB-6P-08-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-08-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-08-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-08-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-08-L2_R	L2	slow action	2NC



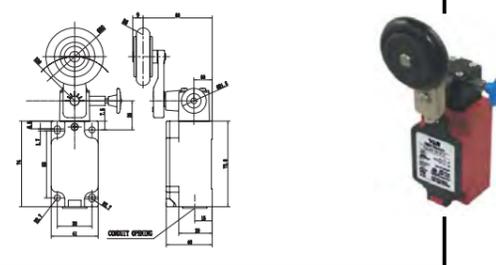
KB-6P-08-R(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-08-P_R(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-08-L_R(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-08-L1_R(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-08-L2_R(AB)	L2	slow action	2NC



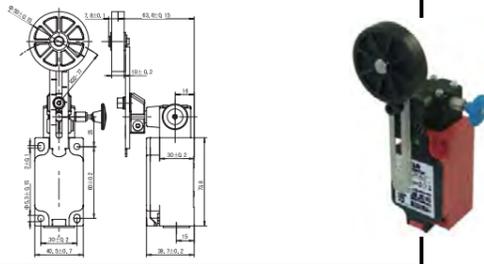
KB-6P-14-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-14-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-14-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-14-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-14-L2_R	L2	slow action	2NC



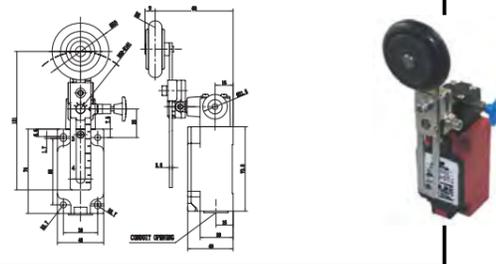
KB-6P-14-R(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-14-P_R(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-14-L_R(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-14-L1_R(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-14-L2_R(AB)	L2	slow action	2NC



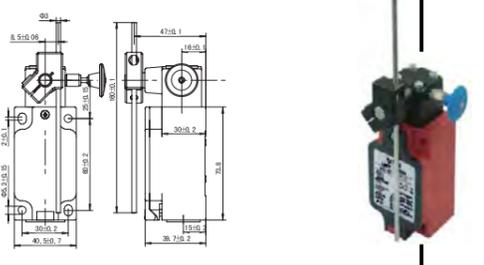
KB-6P-18-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-18-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-18-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-18-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-18-L2_R	L2	slow action	2NC



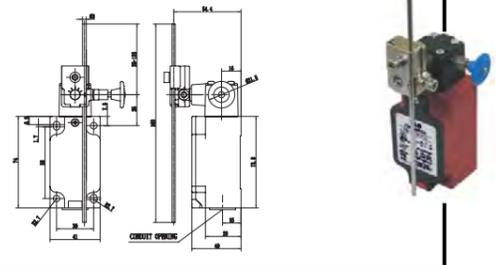
KB-6P-18-R(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-18-P_R(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-18-L_R(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-18-L1_R(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-18-L2_R(AB)	L2	slow action	2NC



KB-6P-07-R			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-07-P_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-07-L_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-07-L1_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-07-L2_R	L2	slow action	2NC



KB-6P-07-R(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-6P-07-P_R(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-6P-07-L_R(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-6P-07-L1_R(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-6P-07-L2_R(AB)	L2	slow action	2NC



КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ KB-61M

металлический корпус, один кабельный ввод



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Литой цинковый корпус
- Заземляющая поверхность на том же уровне, что и при переключении
- Легко заменяемый контактный блок
- Гальванически развязанные контакты
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами для удобного монтажа
- Положительное открытие контактов NC
- 4 x 90° положений привода
- Доступен кабельный ввод: M20, PG13.5, 1/2" NPT
- Соответствует стандартам EN50047, IEC/EN 60947-5-1



ON OFF



Спецификация:

Быстродействие	0,05 мм–2 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 мОм (начальное значение)
Номинальный тепловой ток	10 А при 600 В переменного напряжения
Диэлектрическая прочность	1000 В переменного тока для деталей под напряжением 2500 В переменного тока для деталей не под напряжением
Срок службы	Механический 10 млн переключений Электрический 500 тыс переключений
Рабочая температура	от -25 °С до +80 °С, без обледенения
Влажность	< 95% RH
Масса	400–480 грамм, в металлическом исполнении
Степень защиты	IP 67

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

KB-61M

ТИП КОРПУСА

04

ТИП
НАКОНЕЧНИКА

P

БЛОК СХЕМА

- P: 1NO/1NC Snap action
- PT: 2NO/2NC Snap action
- L: BBM 1NO/1NC Slow Action Changeover
- L1: MBB 1NO/1NC Slow Action Overlapping
- L2: 2NC Slow Action
- L3: 2NO Slow Action
- L4: 3NC Slow Action
- L5: 2NO Slow Action
- L6: BBM 2NC/1NO Slow Action Changeover
- L7: MBB 2NC/1NO Slow Action Overlapping
- L8: BBM 2NO/1NC Slow Action Changeover
- L9: MBB 2NO/1NC Slow Action Overlapping

C

КАБЕЛЬНЫЙ
ВВОД

- A: 1/2" NPT
- B: PG13.5
- C: M20

R

- Blank
- R: with Reset



ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТ БЛОКИ И СХЕМЫ ПУТЕЙ

K
L
R



ТИП ПЛУНЖЕРА

11, 12 Модели

БОКОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ ТИП

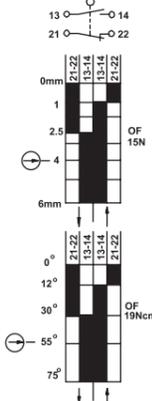
04, 07, 08, 14, 18 Модели

72, 73 Модели

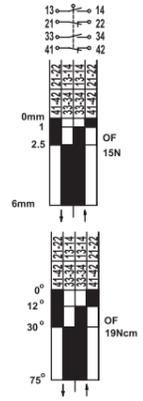
05 Модели

00, 66, 69 Модели

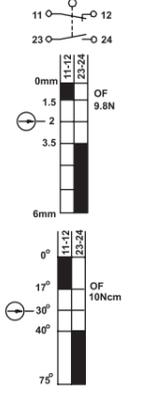
P
1NO/1NC
Snap
Action



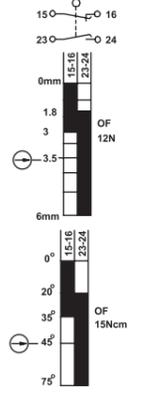
PT
2NO/2NC
Snap
Action



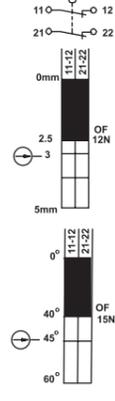
L
1NO/1NC
Slow
Action
Changeover



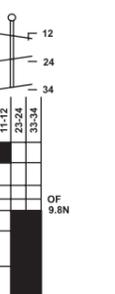
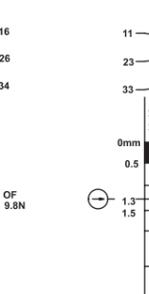
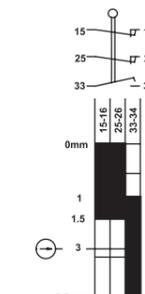
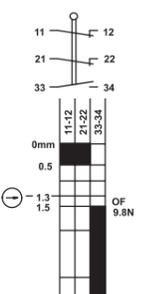
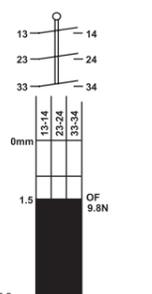
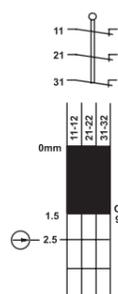
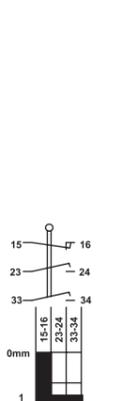
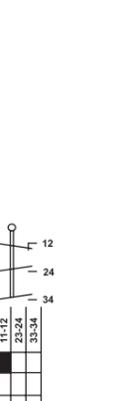
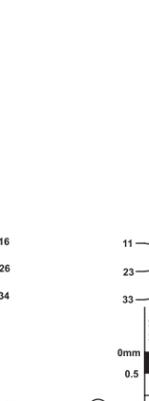
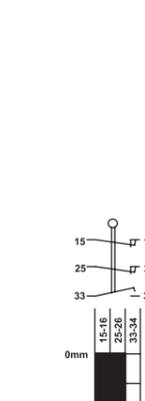
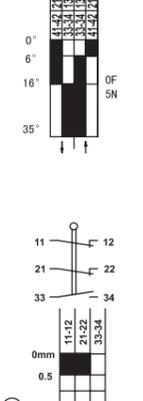
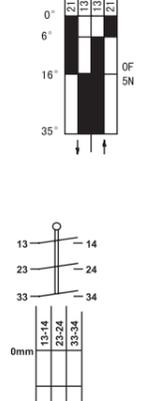
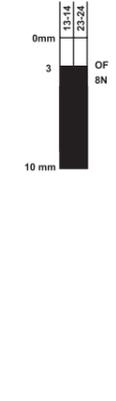
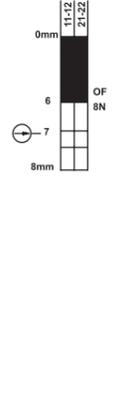
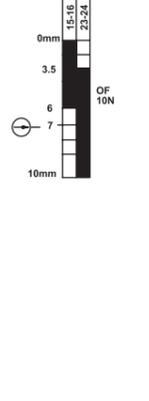
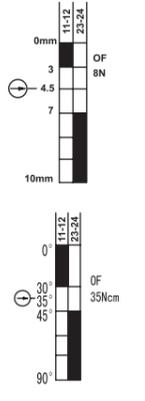
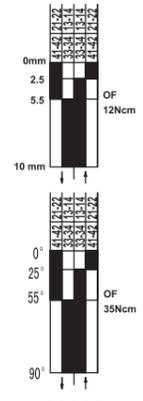
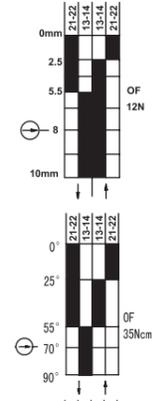
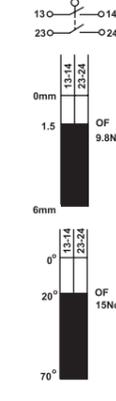
L1
1NO/1NC
Slow
Action
Overlapping



L2
2NC
Slow
Action



L3
2NO
Slow
Action



L4
3NC
Slow
Action

L5
3NO
Slow
Action

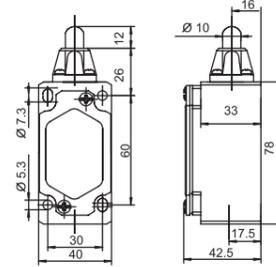
L6
2NC/1NO
Slow
Action
Changeover

L7
2NC/1NO
Slow
Action
Overlapping

L8
1NC/2NO
Slow
Action
Changeover

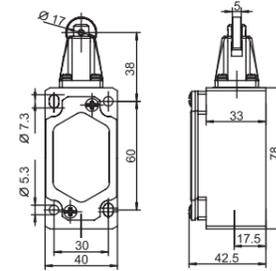
L9
1NC/2NO
Slow
Action
Overlapping

К
О
Н
Ц
Е
В
Ы
Е
В
Ы
К
Л
Ю
Ч
А
Т
Е
Л
И



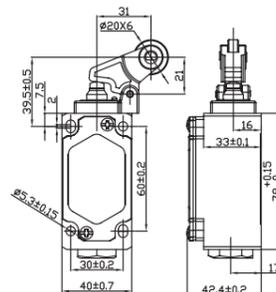
KB-61M-11

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-61M-11-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-61M-11-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-61M-11-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-61M-11-L2-__	L2	slow action	2NC



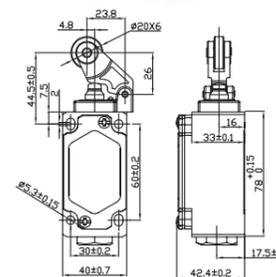
KB-61M-12

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-61M-12-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-61M-12-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-61M-12-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
SKB-61M-12-L2-__	L2	slow action	2NC



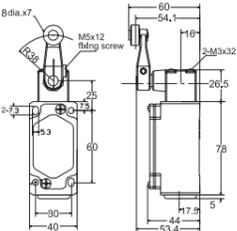
KB-61M-72

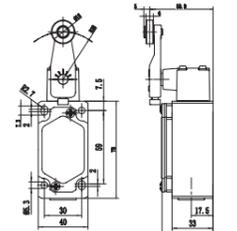
КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-61M-72-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-61M-72-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-61M-72-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-61M-72-L2-__	L2	slow action	2NC

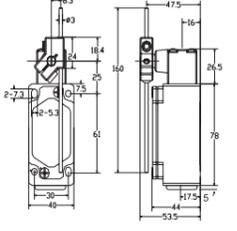


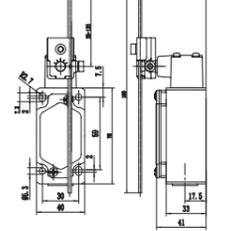
KB-61M-73

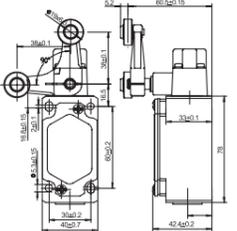
КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-61M-73-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-61M-73-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-61M-73-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-61M-73-L2-__	L2	slow action	2NC

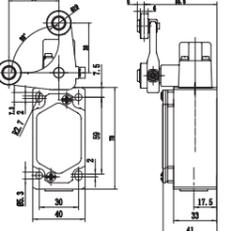
 	KB-61M-04		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-04-P_	P	snap action 1NO+1NC
	KB-61M-04-L_	L	slow action 1NO+1NC BBM
	KB-61M-04-L1_	L1	slow action 1NO+1NC MBB
KB-61M-04-L2_	L2	slow action 2NC	

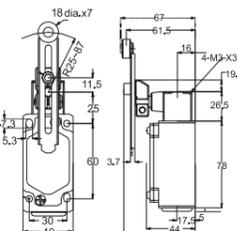
 	KB-61M-04(AB)		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-04-P_(AB)	P	snap action 1NO+1NC
	KB-61M-04-L_(AB)	L	slow action 1NO+1NC BBM
	KB-61M-04-L1_(AB)	L1	slow action 1NO+1NC MBB
KB-61M-04-L2_(AB)	L2	slow action 2NC	

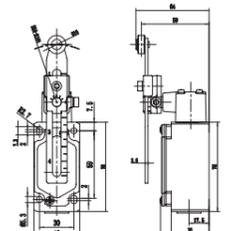
 	KB-61M-07		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-07-P_	P	snap action 1NO+1NC
	KB-61M-07-L_	L	slow action 1NO+1NC BBM
	KB-61M-07-L1_	L1	slow action 1NO+1NC MBB
KB-61M-07-L2_	L2	slow action 2NC	

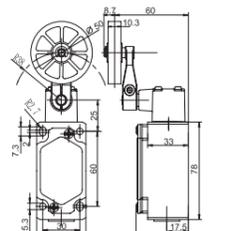
 	KB-61M-07(AB)		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-07-P_(AB)	P	snap action 1NO+1NC
	KB-61M-07-L_(AB)	L	slow action 1NO+1NC BBM
	KB-61M-07-L1_(AB)	L1	slow action 1NO+1NC MBB
KB-61M-07-L2_(AB)	L2	slow action 2NC	

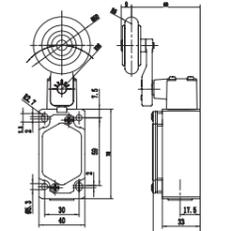
 	KB-61M-05		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-05-P_	P	snap action 1NO+1NC
KB-61M-05-L_	L	slow action 1NO+1NC BBM	

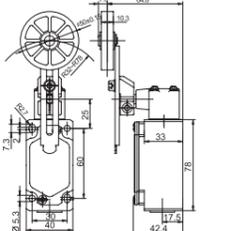
 	KB-61M-05(AB)		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-05-P_(AB)	P	snap action 1NO+1NC
KB-61M-05-L_(AB)	L	slow action 1NO+1NC BBM	
KB-61M-05-L1_(AB)	L1	slow action 1NO+1NC MBB	
KB-61M-05-L2_(AB)	L2	slow action 2NC	

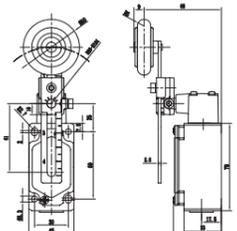
 	KB-61M-08		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-08-P_	P	snap action 1NO+1NC
	KB-61M-08-L_	L	slow action 1NO+1NC BBM
	KB-61M-08-L1_	L1	slow action 1NO+1NC MBB
KB-61M-08-L2_	L2	slow action 2NC	

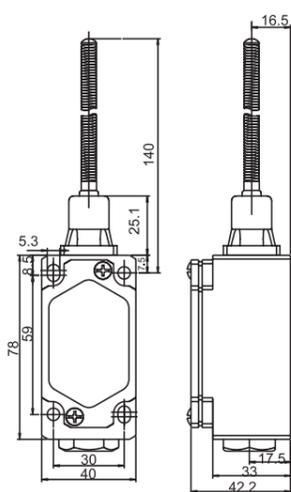
 	KB-61M-08(AB)		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-08-P_(AB)	P	snap action 1NO+1NC
	KB-61M-08-L_(AB)	L	slow action 1NO+1NC BBM
	KB-61M-08-L1_(AB)	L1	slow action 1NO+1NC MBB
KB-61M-08-L2_(AB)	L2	slow action 2NC	

 	KB-61M-14		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-14-P_	P	snap action 1NO+1NC
	KB-61M-14-L_	L	slow action 1NO+1NC BBM
	KB-61M-14-L1_	L1	slow action 1NO+1NC MBB
KB-61M-14-L2_	L2	slow action 2NC	

 	KB-61M-14(AB)		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-14-P_(AB)	P	snap action 1NO+1NC
	KB-61M-14-L_(AB)	L	slow action 1NO+1NC BBM
	KB-61M-14-L1_(AB)	L1	slow action 1NO+1NC MBB
KB-61M-14-L2_(AB)	L2	slow action 2NC	

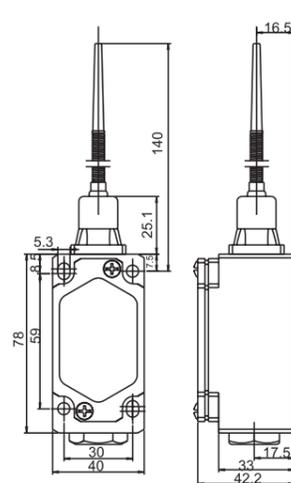
 	KB-61M-18		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-18-P_	P	snap action 1NO+1NC
	KB-61M-18-L_	L	slow action 1NO+1NC BBM
	KB-61M-18-L1_	L1	slow action 1NO+1NC MBB
KB-61M-18-L2_	L2	slow action 2NC	

 	KB-61M-18(AB)		
	КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА
	KB-61M-18-P_(AB)	P	snap action 1NO+1NC
	KB-61M-18-L_(AB)	L	slow action 1NO+1NC BBM
	KB-61M-18-L1_(AB)	L1	slow action 1NO+1NC MBB
KB-61M-18-L2_(AB)	L2	slow action 2NC	



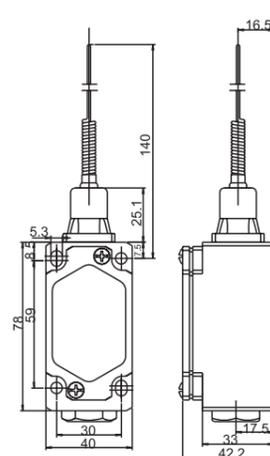
KB-61M-00

КОД ЗАКАЗА			
KB-61M-00-P-	P	snap action	1NO+1NC



KB-61M-66

КОД ЗАКАЗА			
KB-61M-66-P-	P	snap action	1NO+1NC

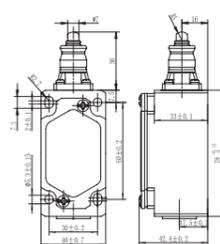


KB-61M-69

КОД ЗАКАЗА			
KB-61M-69-P-	P	snap action	1NO+1NC

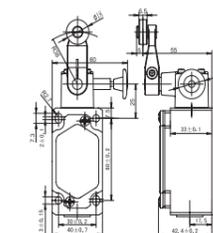
KB-61M-11-L

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-61M-11-P-_L	P	snap action	1NO+1NC
KB-61M-11-L-_L	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-61M-11-L1-_L	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-61M-11-L2-_L	L2	slow action	2NC



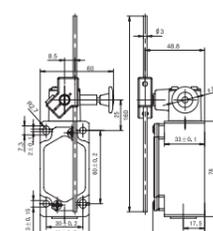
KB-61M-04-R

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-61M-04-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-61M-04-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-61M-04-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-61M-04-L2-_R	L2	slow action	2NC



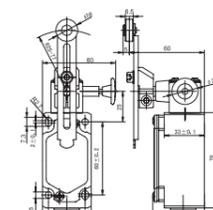
KB-61M-07-R

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-61M-07-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-61M-07-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-61M-07-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-61M-07-L2-_R	L2	slow action	2NC



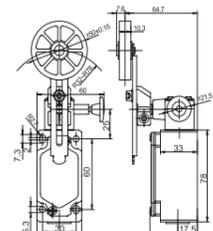
KB-61M-08-R

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-61M-08-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-61M-08-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-61M-08-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-61M-08-L2-_R	L2	slow action	2NC



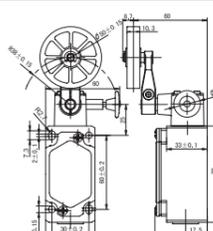
KB-61M-18-R

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-61M-18-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-61M-18-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-61M-18-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-61M-18-L2-_R	L2	slow action	2NC



KB-61M-14-R

КОД ЗАКАЗА	КОНТАКТНАЯ ГРУППА		
KB-61M-14-P-_R	P	snap action	1NO+1NC
KB-61M-14-L-_R	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-61M-14-L1-_R	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-61M-14-L2-_R	L2	slow action	2NC



КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-62М

металлический корпус, один кабельный ввод

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Литой алюминиевый корпус
- Заземляющая поверхность на том же уровне, что и при переключении
- Легко заменяемый контактный блок
- Гальванически развязанные контакты
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами для удобного монтажа
- Положительное открытие контактов NC
- 4 x 90° положений привода
- Доступен кабельный ввод: M20, PG13.5, 1/2 "NPT
- Соответствует стандартам EN50047, IEC/EN 60947-5-1

КВ-61М-04-R(AB)

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
КВ-61М-04-P-_R(AB)	P	snap action	1NO+1NC
КВ-61М-04-L-_R(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
КВ-61М-04-L1-_R(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
КВ-61М-04-L2-_R(AB)	L2	slow action	2NC

КВ-61М-07-R(AB)

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
КВ-61М-07-P-_R(AB)	P	snap action	1NO+1NC
КВ-61М-07-L-_R(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
КВ-61М-07-L1-_R(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
КВ-61М-07-L2-_R(AB)	L2	slow action	2NC

КВ-61М-08-R(AB)

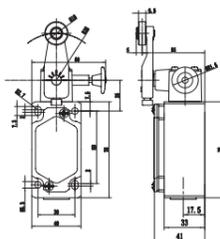
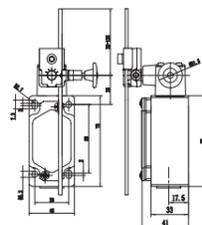
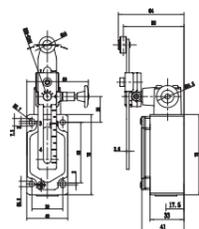
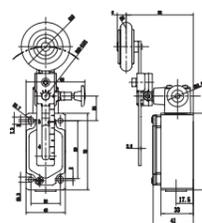
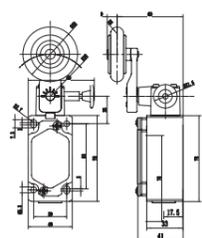
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
КВ-61М-08-P-_R(AB)	P	snap action	1NO+1NC
КВ-61М-08-L-_R(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
КВ-61М-08-L1-_R(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
КВ-61М-08-L2-_R(AB)	L2	slow action	2NC

КВ-61М-18_R(AB)

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
КВ-61М-18-P-_R(AB)	P	snap action	1NO+1NC
КВ-61М-18-L-_R(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
КВ-61М-18-L1-_R(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
КВ-61М-18-L2-_R(AB)	L2	slow action	2NC

КВ-61М-14_R(AB)

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
КВ-61М-14-P-_R(AB)	P	snap action	1NO+1NC
КВ-61М-14-L-_R(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
КВ-61М-14-L1-_R(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
КВ-61М-14-L2-_R(AB)	L2	slow action	2NC





ON OFF



Спецификация:	
Быстродействие	0,05 мм–2 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 мОм (начальное значение)
Номинальный тепловой ток	10 А при 600 В переменного напряжения
Диэлектрическая прочность	1000 В переменного тока для деталей под напряжением 2500 В переменного тока для деталей не под напряжением
Срок службы	Механический 10 млн переключений Электрический 500 тыс переключений
Рабочая температура	от -25 С° до +80 С°, без обледенения
Влажность	< 95% RH
Масса	220–300 грамм, в металлическом исполнении
Степень защиты	IP 67

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

КВ-62М ТИП КОРПУСА
04 ТИП НАКОНЕЧНИКА

P БЛОК СХЕМА
P: 1 NO/1 NC Snap action
PT: 2NO/2NC Snap action
L: BBM 1NO/1NC Slow Action changeover
L1: MBB 1 NO/1 NC Slow Action Overlapping
L2: 2NC Slow Action
L3: 2NO Slow Action
L4: 3NC Slow Action
L5: 3NO Slow Action
L6: BBM 2NC/1NO Slow Action changeover
L7: MBB 2NC/1 NO Slow Action Overlapping
L8: BBM 2NO/1NC Slow Action changeover
L9: MBB 2NO/1NC Slow Action Overlapping

C КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД
A: 1/2"NPT
B: PG13.5
C: M20

R Blank
R: with Reset

ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТ БЛОКИ И СХЕМЫ ПУТЕЙ



ON OFF

ТИП ПЛУНЖЕРА
11, 12 Модели

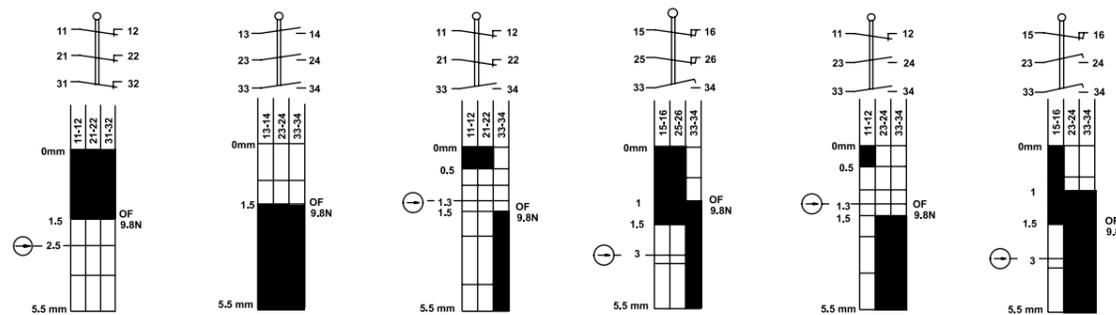
БОКОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ ТИП
04, 07, 08,
14, 18 Модели

72, 73
Модели

05
Модели

00, 66, 69
Модели

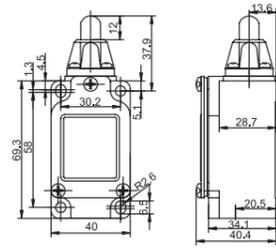
P 1NO/1NC Snap Action
PT 2NO/2NC Snap Action
L 1NO/1NC Slow Action Changeover
L1 1NO/1NC Slow Action Overlapping
L2 2NC Slow Action
L3 2NO Slow Action



L4 3NC Slow Action
L5 3NO Slow Action
L6 2NC/1NO Slow Action Changeover
L7 2NC/1NO Slow Action Overlapping
L8 1NC/2NO Slow Action Changeover
L9 1NC/2NO Slow Action Overlapping

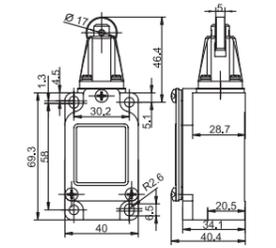
KB-62M-11

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-62M-11-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-62M-11-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-62M-11-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-62M-11-L2-__	L2	slow action	2NC



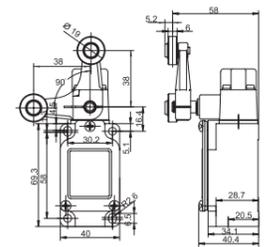
KB-62M-12

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-62M-12-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-62M-12-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-62M-12-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-62M-12-L2-__	L2	slow action	2NC



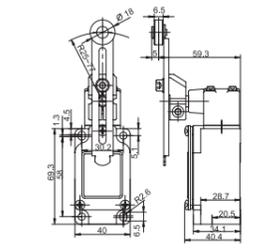
KB-62M-05

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-62M-05-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-62M-05-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM



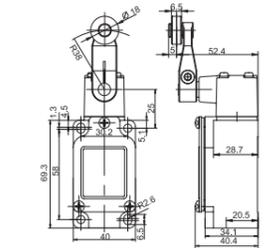
KB-62M-08

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-62M-08-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-62M-08-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-62M-08-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-62M-08-L2-__	L2	slow action	2NC



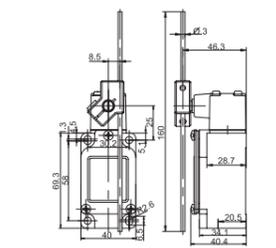
KB-62M-04

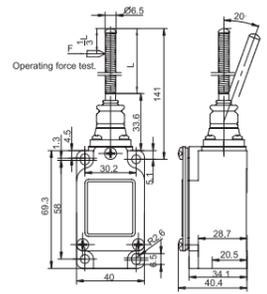
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-62M-04-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-62M-04-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-62M-04-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-62M-04-L2-__	L2	slow action	2NC



KB-62M-07

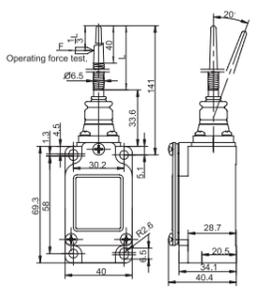
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-62M-07-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-62M-07-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-62M-07-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-62M-07-L2-__	L2	slow action	2NC



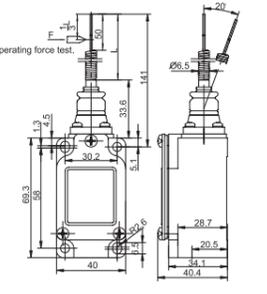
KB-62M-00

КОД ЗАКАЗА			
KB-62M-00-P-__	P	snap action	1NO+1NC

KB-62M-66

КОД ЗАКАЗА			
KB-62M-66-P-__	P	snap action	1NO+1NC

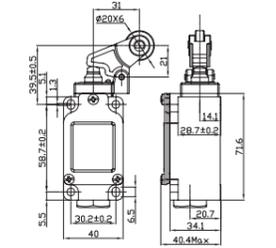



KB-62M-69

КОД ЗАКАЗА			
KB-62M-69-P-__	P	snap action	1NO+1NC

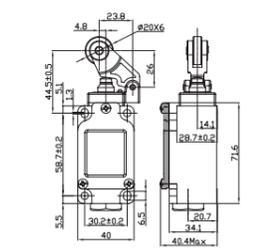
KB-62M-72

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-62M-72-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-62M-72-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-62M-72-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-62M-72-L2-__	L2	slow action	2NC



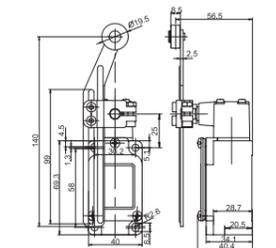
KB-62M-73

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-62M-73-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-62M-73-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-62M-73-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-62M-73-L2-__	L2	slow action	2NC



KB-62M-09

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-62M-09-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-62M-09-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-62M-09-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-62M-09-L2-__	L2	slow action	2NC

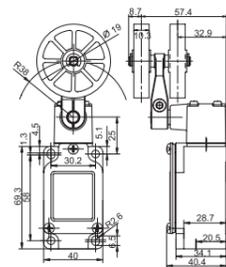


КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КВ-63М

металлический корпус, три кабельных ввода

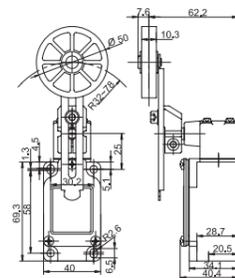
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Литой алюминиевый корпус
- Заземляющая поверхность на том же уровне, что и при переключении
- Легко заменяемый контактный блок
- Гальванически развязанные контакты
- Винтовые клеммы с самоподъемными зажимами для удобного монтажа
- Положительное открытие контактов NC
- 4 x 90° положений привода
- Доступен кабельный ввод: M20, PG13.5, 1/2 "NPT
- Соответствует стандартам EN50047, IEC/EN 60947-5-1



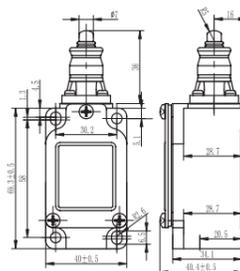
KV-62M-14

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-62M-14-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KV-62M-14-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-62M-14-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-62M-14-L2-__	L2	slow action	2NC



KV-62M-18

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-62M-18-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KV-62M-18-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-62M-18-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-62M-18-L2-__	L2	slow action	2NC



KV-62M-11-L

КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KV-62M-11-P-__L	P	snap action	1NO+1NC
KV-62M-11-L-__L	L	slow action	1NO+1NC BBM
KV-62M-11-L1-__L	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KV-62M-11-L2-__L	L2	slow action	2NC



ON OFF



Спецификация:	
Быстродействие	0,05 мм–2 м/с
Рабочая частота	Механическая: 120 переключений/минуту Электрическая: 30 переключений/минуту
Сопротивление изоляции	более 100 МОм 500 В пост. Напр.
Сопротивление контакта	менее 25 МОм (начальное значение)
Номинальный тепловой ток	10 А при 600 В переменного напряжения
Диэлектрическая прочность	1000 В переменного тока для деталей под напряжением 2500 В переменного тока для деталей не под напряжением
Срок службы	Механический 10 млн переключений Электрический 500 тыс переключений
Рабочая температура	от -25 С° до +80 С°, без обледенения
Влажность	< 95% RH
Масса	450–530 грамм, в металлическом исполнении
Степень защиты	IP 67



ON OFF

ТИП ПЛУНЖЕРА

11, 12 Модели

БОКОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ ТИП

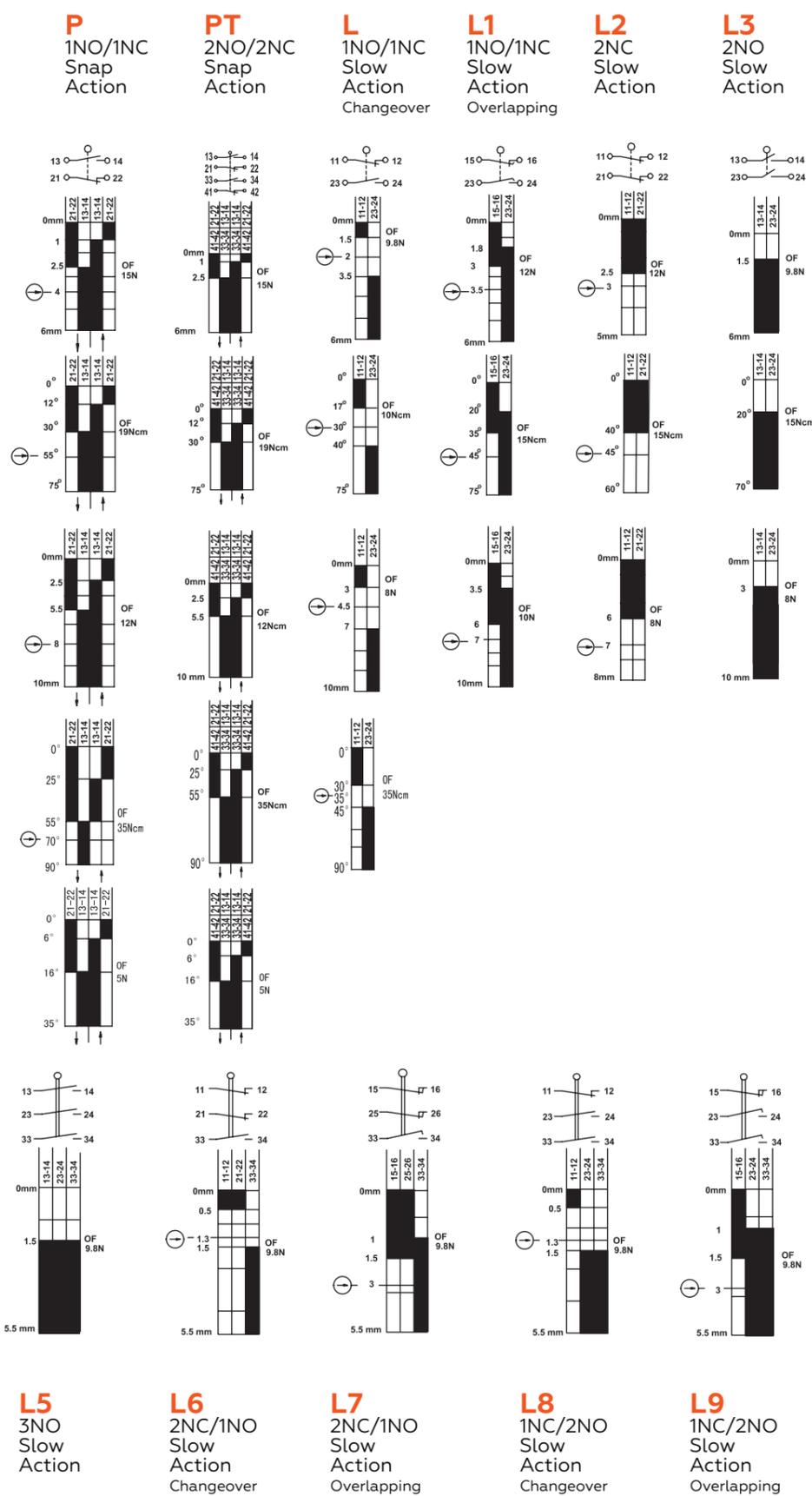
04, 07, 08,
14, 18 Модели

72, 73
Модели

05
Модели

00, 66, 69
Модели

ДОСТУПНЫЕ КОНТАКТ БЛОКИ И СХЕМЫ ПУТЕЙ



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

КВ-63М ТИП КОРПУСА
04 ТИП НАКОНЕЧНИКА

P БЛОК СХЕМА
P: 1NO/1NC Snap action
PT: 2NO/2NC Snap action
L: BBM 1NO/1NC Slow Action changeover
L1: MBB 1NO/1NC Slow Action Overlapping
L2: 2NC SlowAction
L3: 2NO SlowAction
L4: 3NC SlowAction
L5: 3NO SlowAction
L6: BBM 2NC/1NO Slow Action changeover
L7: MBB 2NC/1NO Slow Action Overlapping
L8: BBM 2NO/1NC Slow Action changeover
L9: MBB 2NO/1NC Slow Action Overlapping

C КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД
A: 1/2"NPT
B: PG13.5
C: M20

R Blank
R: with Reset

KB-63M-11			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-11-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-11-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-11-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-62M-11-L2-__	L2	slow action	2NC

KB-63M-12			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-12-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-12-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-12-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-12-L2-__	L2	slow action	2NC

KB-63M-05			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-05-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-05-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM

KB-63M-08			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-08-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-08-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-08-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-08-L2-__	L2	slow action	2NC

KB-63M-04			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-04-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-04-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-04-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-04-L2-__	L2	slow action	2NC

KB-63M-07			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-07-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-07-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-07-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-07-L2-__	L2	slow action	2NC

KB-63M-00			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-00-P-__	P	snap action	1NO+1NC

KB-63M-66			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-66-P-__	P	snap action	1NO+1NC

KB-63M-69			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-69-P-__	P	snap action	1NO+1NC

KB-63M-14			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-14-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-14-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-14-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-14-L2-__	L2	slow action	2NC

KB-63M-18			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-18-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-18-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-18-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-18-L2-__	L2	slow action	2NC

KB-63M-09			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-09-P-__	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-09-L-__	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-09-L1-__	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-09-L2-__	L2	slow action	2NC

KB-63M-05(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-05-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-05-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM

KB-63M-08(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-08-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-08-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-08-L1-(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-08-L2-(AB)	L2	slow action	2NC

KB-63M-04(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-04-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-04-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-04-L1-(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-04-L2-(AB)	L2	slow action	2NC

KB-63M-07(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-07-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-07-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-07-L1-(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-07-L2-(AB)	L2	slow action	2NC

KB-63M-14(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-14-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-14-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-14-L1-(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-14-L2-(AB)	L2	slow action	2NC

KB-63M-18(AB)			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-18-P-(AB)	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-18-L-(AB)	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-18-L1-(AB)	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-18-L2-(AB)	L2	slow action	2NC

KB-63M-72			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-72-P-	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-72-L-	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-72-L1-	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-72-L2-	L2	slow action	2NC

KB-63M-73			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-73-P-	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-73-L-	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-73-L1-	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-73-L2-	L2	slow action	2NC

KB-63M-11_L			
КОД ЗАКАЗА		КОНТАКТНАЯ ГРУППА	
KB-63M-11-P_L	P	snap action	1NO+1NC
KB-63M-11-L_L	L	slow action	1NO+1NC BBM
KB-63M-11-L1_L	L1	slow action	1NO+1NC MBB
KB-63M-11-L2_L	L2	slow action	2NC

+7 (499) 380-73-40

inf@klemsan-rus.com

Адрес офиса:

105005, г. Москва,

Аптекарский пер., д. 4, стр. 3, пом. 1

Адрес производства:

108820, г. Москва, поселение Мосрентген,

поселок завода Мосрентген,

ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к. 10

(монтажно-сборочный цех)

WWW.KLEMSAN-RUS.COM