

Концевые выключатели, микропереключатели и педальные выключатели

Концевые выключатели серии К, 1 кабельный ввод снизу (размеры соответствуют EN 50047)

2 боковых кабельных ввода (размеры, совместимые со стандартом EN 50047)

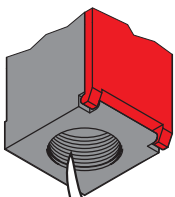
Шарнирные



KB P... - KM P...



KC P... - KN P...



Кабельный ввод M20.

Для заказа концевых выключателей с кабельным вводом типа PG13,5 в конце кода заказа добавьте букву Р, например: KB P1 L11P

Код заказа	Пластиковый корпус	Металлический корпус	Контакты	Тип вала	Кол-во в упак.	Вес
					шт.	[кг]

1 кабельный ввод снизу. Размеры согласно стандарту EN 50047.

KB P1 L11	KM P1 L11	1 НР + 1 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Полый короткий	5	Ⓜ
KB P2 L11	KM P2 L11	1 НР + 1 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный	5	Ⓜ
KB P3 L11	KM P23 L11	1 НР + 1 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный с уменьшением	5	Ⓜ
KB P1 L02	KM P1 L02	2 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Полый короткий	5	Ⓜ
KB P2 L02	KM P2 L02	2 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный	5	Ⓜ
KB P3 L02	KM P3 L02	2 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный с уменьшением	5	Ⓜ
KB P1 L12	KM P1 L12	1 НР + 2 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Полый короткий	5	Ⓜ
KB P2 L12	KM P2 L12	1 НР + 2 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный	5	Ⓜ
KB P3 L12	KM P3 L12	1 НР + 2 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный с уменьшением	5	Ⓜ
KB P1 L21	KM P1 L21	2 НР + 1 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Полый короткий	5	Ⓜ
KB P2 L21	KM P2 L21	2 НР + 1 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный	5	Ⓜ
KB P3 L21	KM P3 L21	2 НР + 1 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный с уменьшением	5	Ⓜ
KB P1 L03	KM P1 L03	3 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Полый короткий	5	Ⓜ
KB P2 L03	KM P2 L03	3 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный	5	Ⓜ
KB P3 L03	KM P3 L03	3 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный с уменьшением	5	Ⓜ

2 боковых кабельных ввода. Размеры, совместимые со стандартом EN 50047.

KC P1 L11	KN P1 L11	1 НР + 1 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Полый короткий	5	Ⓜ
KC P2 L11	KN P2 L11	1 НР + 1 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный	5	Ⓜ
KC P3 L11	KN P3 L11	1 НР + 1 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный с уменьшением	5	Ⓜ
KC P1 L02	KN P1 L02	2 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Полый короткий	5	Ⓜ
KC P2 L02	KN P2 L02	2 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный	5	Ⓜ
KC P3 L02	KN P3 L02	2 НЗ Медл. сраб. Ⓛ	Цельный длинный с уменьшением	5	Ⓜ

Ⓛ Положительное размыкание ⊖ согласно стандарту IEC/EN 60947-5-1.

Ⓜ Обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@lovatoelectric.com).

Общие характеристики

Позиционные и предохранительные концевые выключатели компании LOVATO ELECTRIC удовлетворяют требованиям к быстрой установке, удобству разводки, простоте ввода в эксплуатацию, модульности, прочности и надежности, не изменяющейся с течением времени.

Крышки корпусов закреплены на шарнирах с нижнего края и являются съемными. Инновационная система байонетного крепления исполнительных головок позволяет снимать головки и устанавливать их в нужное положение без помощи инструментов. Блоки вспомогательных контактов являются съемными и обеспечивают удобство подключения к выводам.

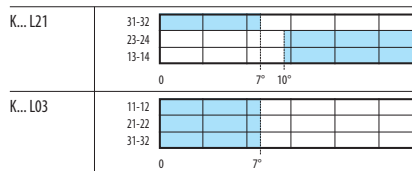
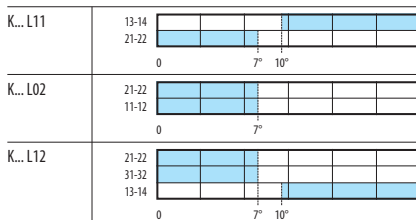
Эксплуатационные характеристики

- максимальная частота переключения: 3600 циклов/ч
- скорость срабатывания: 0,5÷1,5 м/с
- механическая износостойкость: 100 000 циклов
- номинальный тепловой ток Ith: 10 А
- обозначение по IEC/EN60947-5-1:
 - А600 Q600 тип KB-KC
 - А300 Q300 тип KM-KN
- напряжение изоляции Ui:
 - перем. 690 В тип KB-KC
 - перем. 440 В тип KM-KN
- номинальное выдерживаемое импульсное перенапряжение Uimp:
 - 6 кВ тип KB-KC
 - 4 кВ тип KM-KN
- класс изоляции: II (только тип KB-KC)
- контактное сопротивление: < 10 мОм
- защита от короткого замыкания: предохранитель: 10 А gG.
- исполнительные головки из алюминий-цинкового сплава (zamak)
- KB-KC: корпус из негорючего полимера с двойной изоляцией
- KM-KN: корпус из алюминий-цинкового сплава (zamak)
- тип кабельного ввода: M20 в стандартном исполнении; PG13,5 только по отдельному заказу (см. рядом рисунок и сноску).
- крепление исполнительной головки: байонетное
- усилие срабатывания: 15 Нсм
- крепление проводов: винтовое с самозатягивающимся зажимом
- момент затяжки
 - концевых выключателя: 2,5 Нм
 - выводов контактов: 0,8 Нм
 - винта крепления крышки корпуса: 0,8 Нм
- сечение проводников: 1 или 2 проводника 2,5 мм² макс.
- Условия окружающей среды:
 - рабочая температура: -25...+70°C
 - температура хранения: -40...+70°C
 - степень загрязнения окружающей среды: 3
 - класс защиты выводов: IP20
 - класс защиты корпуса: IP65.

Сертификация и соответствие:

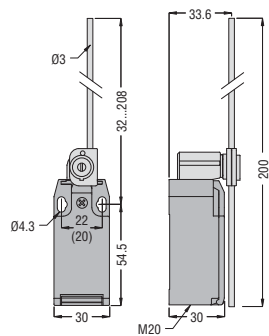
Имеются сертификаты: cULus, EAC.
Соответствуют стандартам: EN 50047, IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60204-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

□ разомкнутый
■ замкнутый

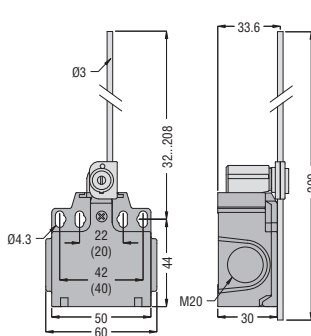


КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ К

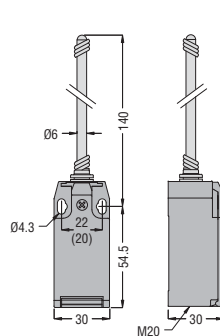
KB L1... - KB L2...
KM L1... - KM L2...



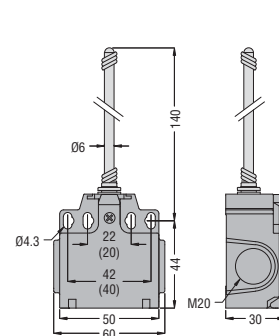
KC L1... - KC L2...
KN L1... - KN L2...



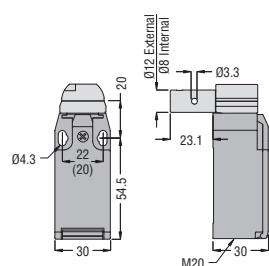
KB M1... - KB M2...
KM M1... - KM M2...



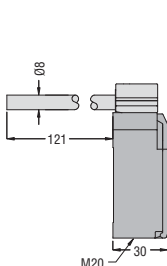
KC M1... - KC M2...
KN M1... - KN M2...



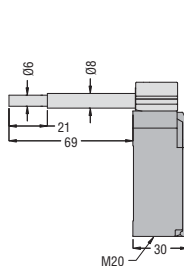
KB P1...
KM P1...



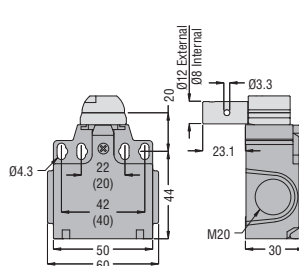
KB P2...
KM P2...



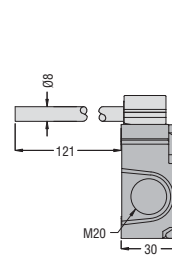
KB P3...
KM P3...



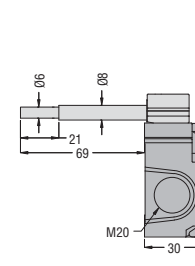
KC P1...
KN P1...



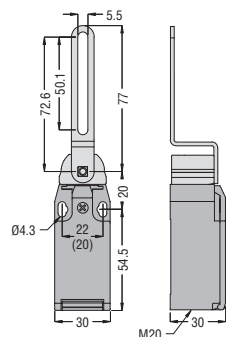
KC P2...
KN P2...



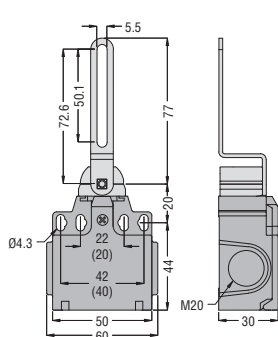
KC P3...
KN P3...



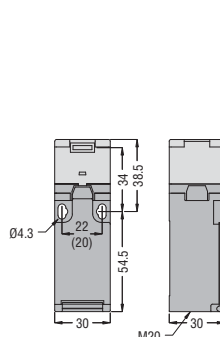
KB Q1 L...
KM Q1 L...



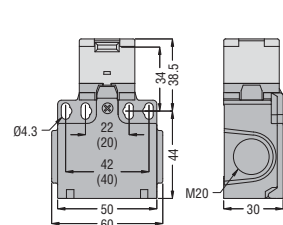
KC Q1 L...
KN Q1 L...



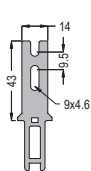
KB N1... - KB N2...
KM N1... - KM N2...



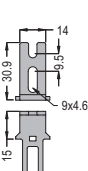
KC N1... - KC N2...



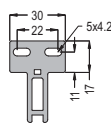
Ключи
KX N1



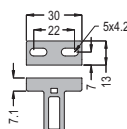
KX N2



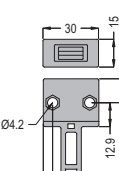
KX N3



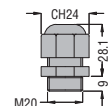
KX N4



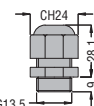
KX N5



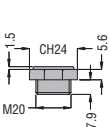
Кабельный зажим
KX P01



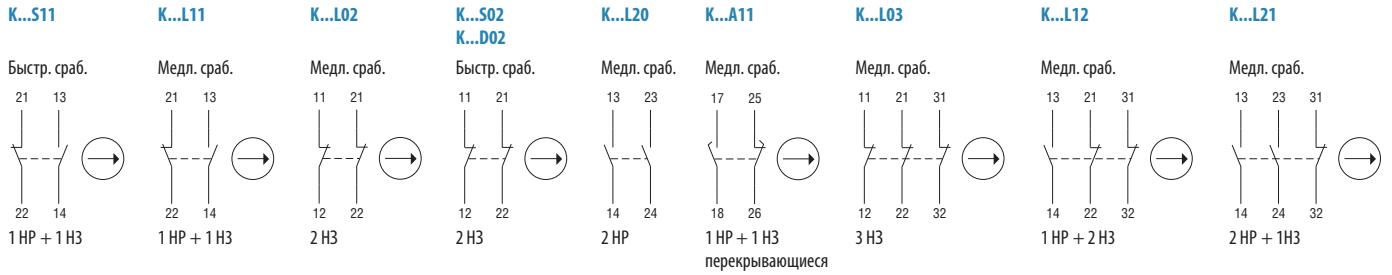
KX P02



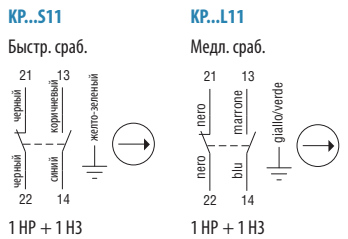
Кабельная втулка
KX P03



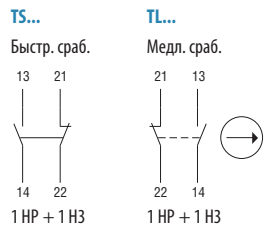
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПОВ КВ - КМ - КС - КН



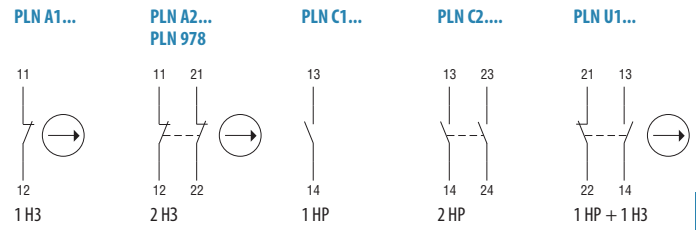
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА КР



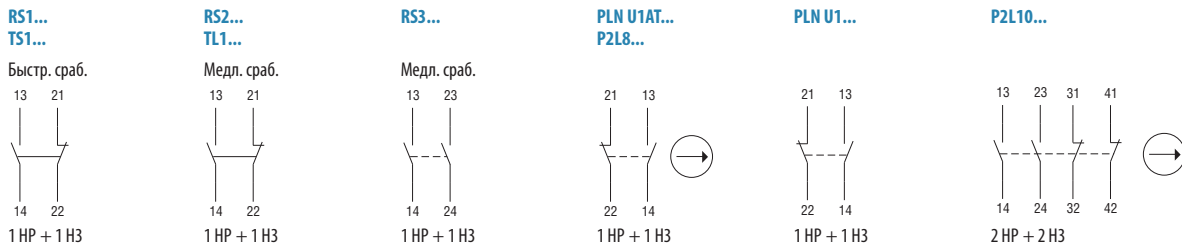
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА Т



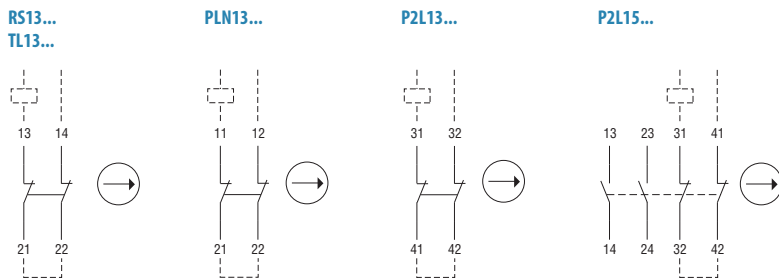
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА РL



ТРОСОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ПРОСТОЙ ОСТАНОВКИ



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТРОСОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА КS

