

Концевые выключатели, микропереключатели и педальные выключатели

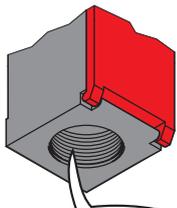
Концевые выключатели серии К, 1 кабельный ввод снизу (размеры соответствуют EN 50047)

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

С ключом

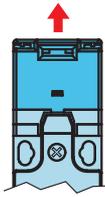


KB N...



Кабельный ввод M20.

Для заказа устройств с кабельным вводом типа PG13,5 в коде заказа добавьте букву P, например: KB N11P



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

1 кабельный ввод снизу. Размеры согласно стандарту EN 50047.

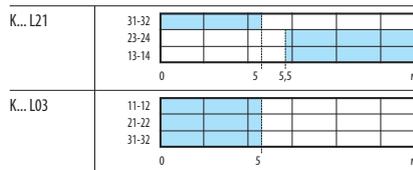
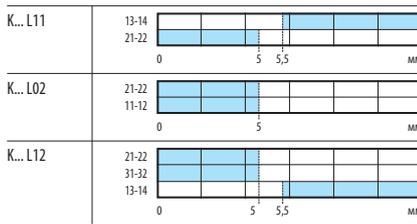
| | | | | |
|-----------|---------------|--------------------|---|-------|
| KB N1 L11 | 1 НР+1 НЗ | Прямой | 5 | 0,092 |
| KB N2 L11 | Медл. сраб. ① | Угловой | 5 | 0,092 |
| KB N3 L11 | | Т-образный прямой | 5 | 0,092 |
| KB N4 L11 | | Т-образный угловой | 5 | 0,092 |
| KB N1 L02 | 2 НЗ | Прямой | 5 | 0,092 |
| KB N2 L02 | Медл. сраб. ① | Угловой | 5 | 0,092 |
| KB N3 L02 | | Т-образный прямой | 5 | 0,092 |
| KB N4 L02 | | Т-образный угловой | 5 | 0,092 |
| KB N1 L12 | 1 НР+1 НЗ | Прямой | 5 | 0,096 |
| KB N2 L12 | Медл. сраб. ① | Угловой | 5 | 0,096 |
| KB N3 L12 | | Т-образный прямой | 5 | 0,096 |
| KB N4 L12 | | Т-образный угловой | 5 | 0,096 |
| KB N1 L21 | 2 НР+1 НЗ | Прямой | 5 | 0,096 |
| KB N2 L21 | Медл. сраб. ① | Угловой | 5 | 0,096 |
| KB N3 L21 | | Т-образный прямой | 5 | 0,096 |
| KB N4 L21 | | Т-образный угловой | 5 | 0,096 |
| KB N1 L03 | 3 НЗ | Прямой | 5 | 0,096 |
| KB N2 L03 | Медл. сраб. ① | Угловой | 5 | 0,096 |
| KB N3 L03 | | Т-образный прямой | 5 | 0,096 |
| KB N4 L03 | | Т-образный угловой | 5 | 0,096 |

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

| | | | | |
|-----------|---------------|--------------------|---|-------|
| KC N1 L11 | 1 НР+1 НЗ | Прямой | 5 | 0,107 |
| KC N2 L11 | Медл. сраб. ① | Угловой | 5 | 0,107 |
| KC N3 L11 | | Т-образный прямой | 5 | 0,107 |
| KC N4 L11 | | Т-образный угловой | 5 | 0,107 |
| KC N1 L02 | 2 НЗ | Прямой | 5 | 0,107 |
| KC N2 L02 | Медл. сраб. ① | Угловой | 5 | 0,107 |
| KC N3 L02 | | Т-образный прямой | 5 | 0,107 |
| KC N4 L02 | | Т-образный угловой | 5 | 0,107 |

- ① Положительное размыкание ⊕ согласно стандарту IEC/EN 60947-5-1.
- ② Обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).
- ⊕ Ключ входит в стандартный комплект поставки.

- разомкнутый
- замкнутый



Принадлежности и запчасти



KX N1



KX N2



KX N3



KX N4



KX N5

| Код заказа | Описание | Кол-во в упак. | Вес |
|------------|-------------------------|----------------|-------|
| | | шт. | [кг] |
| KX N1 | Прямой ключ | 5 | 0,013 |
| KX N2 | Угловой ключ | 5 | 0,013 |
| KX N3 | Прямой Т-образный ключ | 5 | 0,012 |
| KX N4 | Угловой Т-образный ключ | 5 | 0,012 |
| KX N5 | Шарнирный ключ | 5 | 0,019 |

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.

Головки можно развернуть вдоль их оси на 90°.

Блоки вспомогательных контактов являются съемными и обеспечивают удобство подключения к выводам.

Эксплуатационные характеристики

- максимальная частота переключений: 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:
 - A600 Q600
- напряжение изоляции Ui: перем. 690 В
- номинальное выдерживаемое импульсное перенапряжение Uimp: 6 кВ
- класс изоляции II
- контактное сопротивление: < 10 мОм
- защита от короткого замыкания: предохранитель: 10 А gG.
- класс защиты выводов: IP20
- класс защиты корпуса: IP65
- корпуса и головки выполнены из негорючего полимера с двойной изоляцией
- тип кабельного ввода: M20 в стандартном исполнении; PG13,5 только по отдельному заказу (см. рядом рисунок и носку).
- усилие срабатывания: 8 Н
- крепление проводов: винтовое с самозатягивающимся зажимом
- момент затяжки
 - концевое 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.

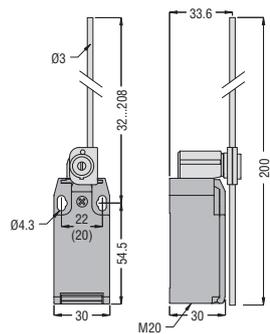
Сертификация и соответствие:

Имеются сертификаты: cULus, EAC.

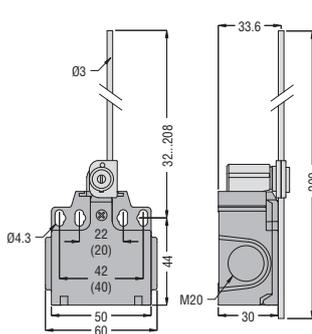
Соответствуют стандартам: EN 50047, IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60204-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ К

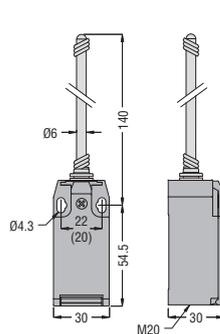
KB L1... - KB L2...
KM L1... - KM L2...



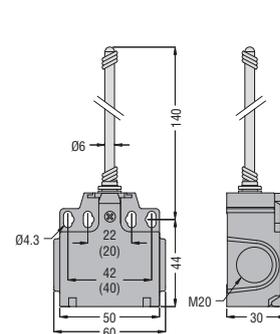
KC L1... - KC L2...
KN L1... - KN L2...



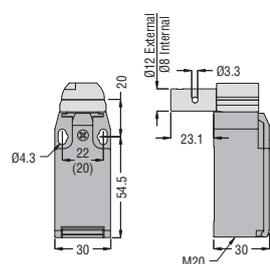
KB M1... - KB M2...
KM M1... - KM M2...



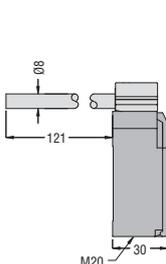
KC M1... - KC M2...
KN M1... - KN M2...



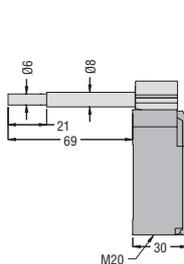
KB P1...
KM P1...



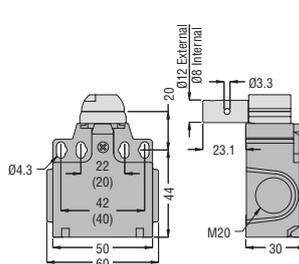
KB P2...
KM P2...



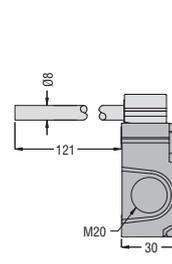
KB P3...
KM P3...



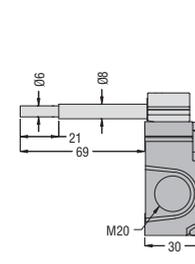
KC P1...
KN P1...



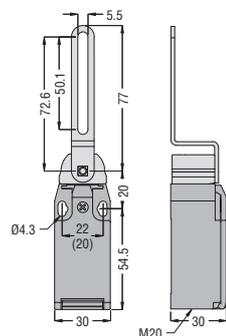
KC P2...
KN P2...



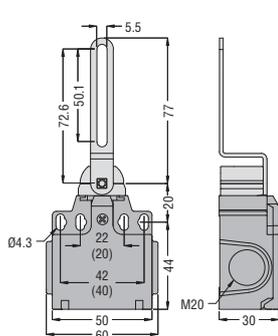
KC P3...
KN P3...



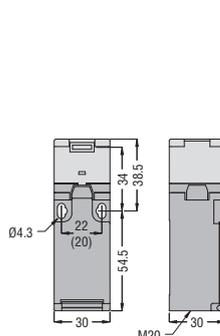
KB Q1 L...
KM Q1 L...



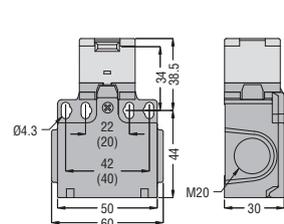
KC Q1 L...
KN Q1 L...



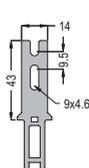
KB N1... - KB N2...
KM N1... - KM N2...



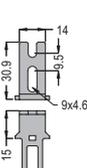
KC N1... - KC N2...



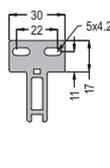
Ключи
KX N1



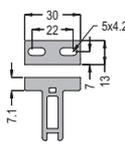
KX N2



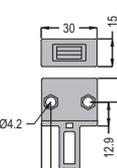
KX N3



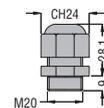
KX N4



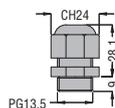
KX N5



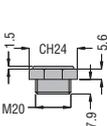
Кабельный зажим
KX P01



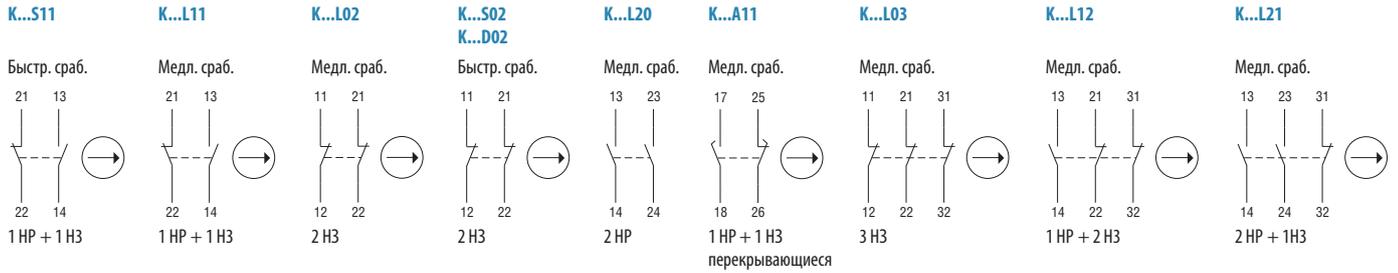
KX P02



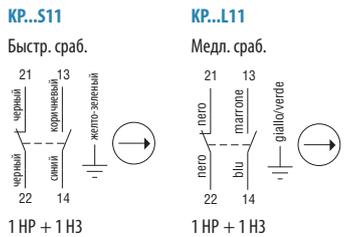
Кабельная втулка
KX P03



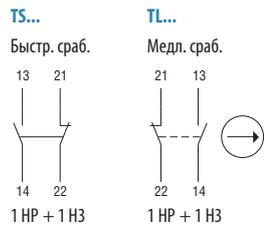
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПОВ КВ - КМ - КС - КН



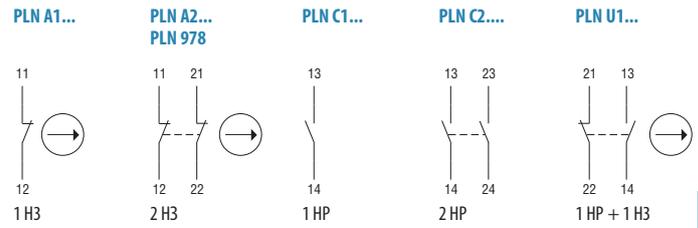
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА КР



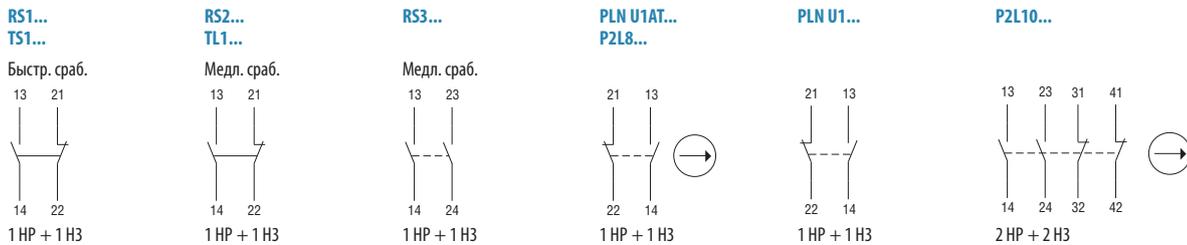
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА Т



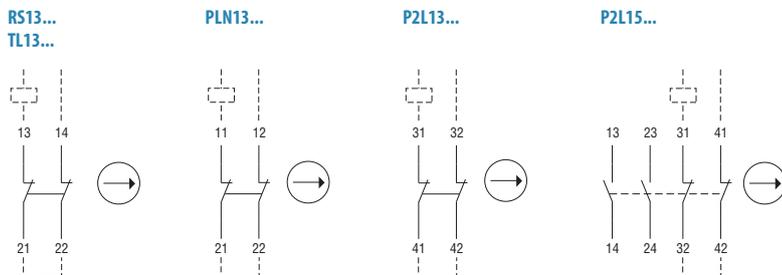
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА РL



ТРОСОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ПРОСТОЙ ОСТАНОВКИ



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТРОСОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА КС

