

Концевые выключатели, микропереключатели и педальные выключатели

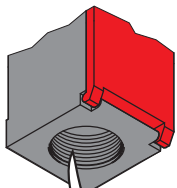
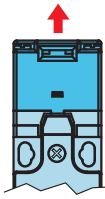
Концевые выключатели серии К, 1 кабельный ввод снизу (размеры соответствуют EN 50047)

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

С ключом



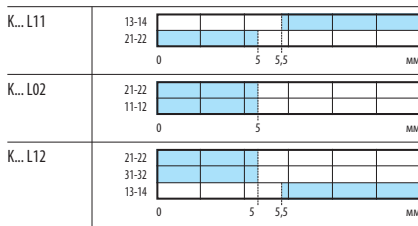
KB N...



Кабельный ввод M20.

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

□ разомкнутый
■ замкнутый



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

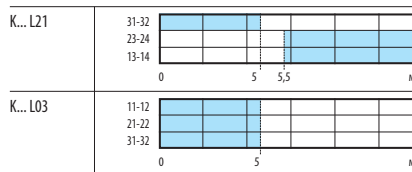
1 кабельный ввод снизу. Размеры согласно стандарту EN 50047.

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
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
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
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
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
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).
- ③ Ключ входит в стандартный комплект поставки.



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.

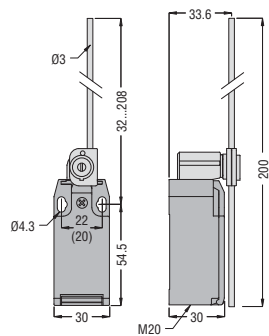
Сертификация и соответствие:

Имеются сертификаты: cULus, EAC.

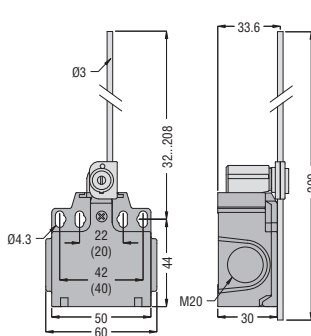
Соответствуют стандартам: EN 50047, IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60204-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ К

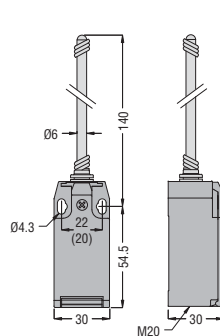
KB L1... - KB L2...
KM L1... - KM L2...



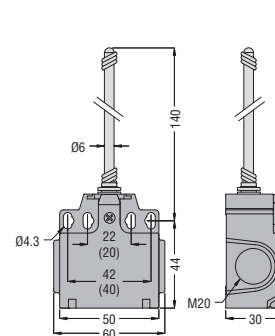
KC L1... - KC L2...
KN L1... - KN L2...



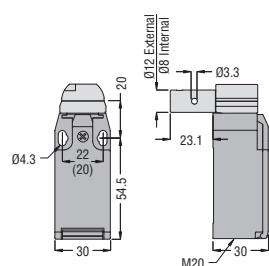
KB M1... - KB M2...
KM M1... - KM M2...



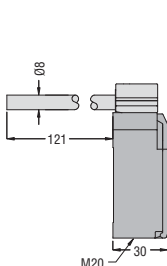
KC M1... - KC M2...
KN M1... - KN M2...



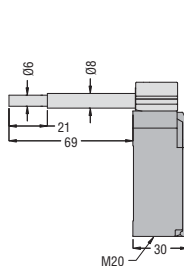
KB P1...
KM P1...



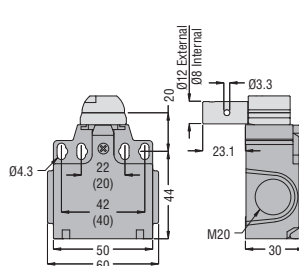
KB P2...
KM P2...



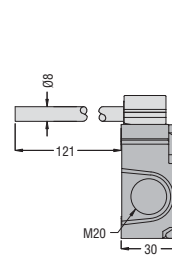
KB P3...
KM P3...



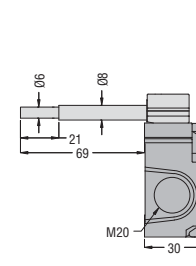
KC P1...
KN P1...



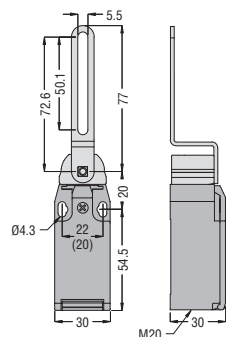
KC P2...
KN P2...



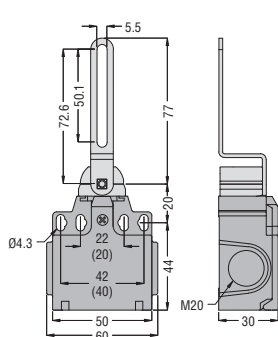
KC P3...
KN P3...



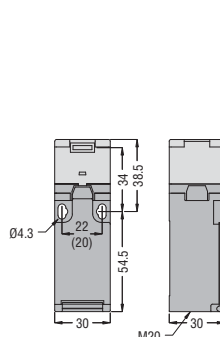
KB Q1 L...
KM Q1 L...



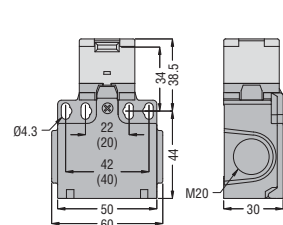
KC Q1 L...
KN Q1 L...



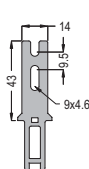
KB N1... - KB N2...
KM N1... - KM N2...



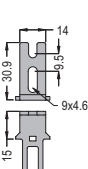
KC N1... - KC N2...



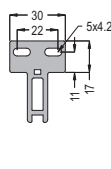
Ключи
KX N1



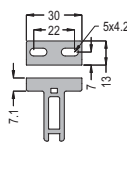
KX N2



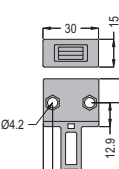
KX N3



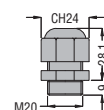
KX N4



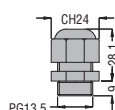
KX N5



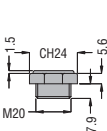
Кабельный зажим
KX P01



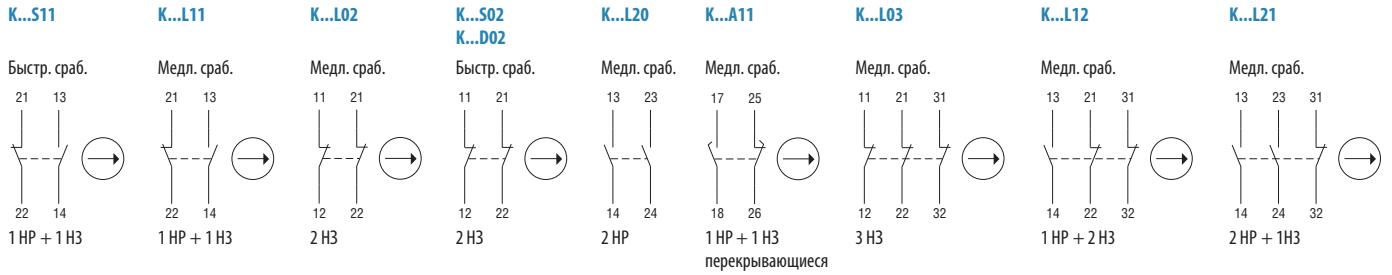
KX P02



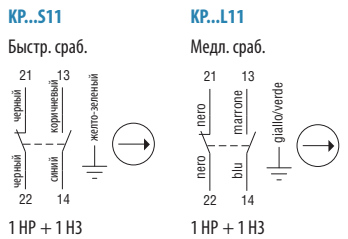
Кабельная втулка
KX P03



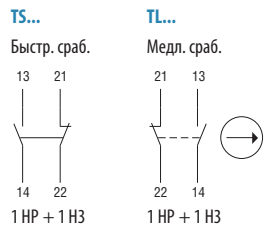
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПОВ КВ - КМ - КС - КН



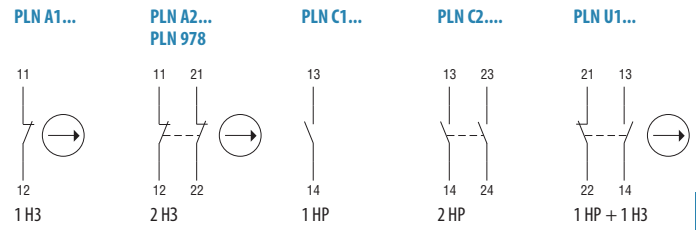
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА КР



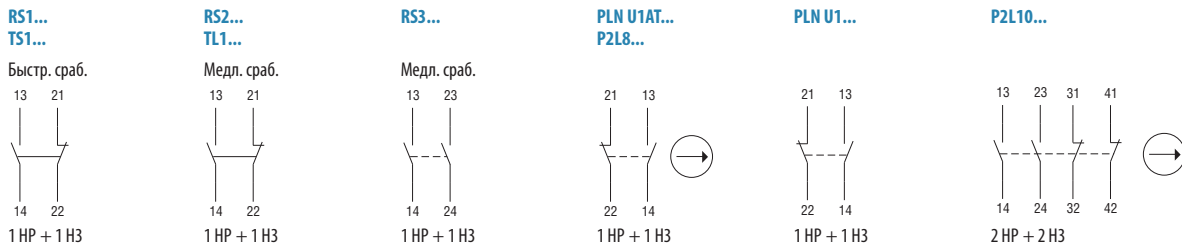
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА Т



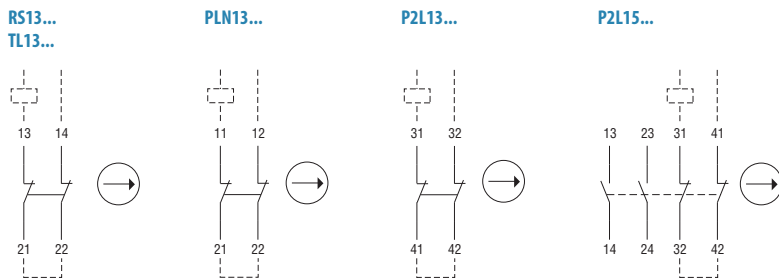
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА РL



ТРОСОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ПРОСТОЙ ОСТАНОВКИ



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТРОСОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА КС

