

Выключатели конечные серии **L5**



Общие технические требования

- | Призматический пластиковый корпус и пластиковая крышка миниатюрного типа
- | Двойная изоляция
- | Кабельный ввод PG13,5 или M20×1,5
- | 1 кабельный ввод
- | Внешние соединительные отверстия
- | Различная номенклатура изделий с широким альтернативным предложением для всех видов применения

Техническая информация

Механический ресурс : Минимум 10.000.000 операций

Электрический ресурс : Минимум 1.000.000 операций

Рабочая температура : от -5°C до + 40°C

Степени защиты : IP 65

Рабочая частота коммутаций : 6000 срабатываний/час

Номинальное рабочее напряжение U_n : 240 В переменного тока


Номинальный рабочий ток I_n : 3 А переменного тока

Диапазон использования : Переменный ток, 15

Номинальное напряжение изоляции U_i : 2500 В переменного тока (до 1 минуты)

Сопротивление изоляции : 100 мОм (500 В постоянного тока)

Стандарт :   

Позитивная операция отключения  , функциональная

безопасность соответствует IEC 204/EN 60947-5-1/VDE 0113

Плунжер с линейным действием



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13PUM211	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Плунжер	Металл

Плунжер с линейным действием и роликом Ø11



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MUM331	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Металл

Рычаг с угловым действием и роликом Ø14 мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MiP311	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Пластик

Рычаг с угловым действием и роликом Ø14 мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MiM311	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Металл

Поворотный длинный изогнутый рычаг с угловым действием и роликом Ø18 мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MEP124	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Пластик

* Смотри страницу E-2 для выбора блок-контактов различной конфигурации

Поворотный длинный рычаг с угловым действием и металлическим роликом Ø18 мм



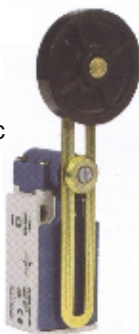
Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MEM123	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Металл	Ролик	Металл

Поворотный длинный рычаг с угловым действием и пластмассовым роликом Ø18 мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MEP123	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Пластик

Поворотный длинный рычаг с угловым действием и резиновым роликом Ø50 мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MEL123	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Резина

Поворотный короткий с возможностью удлинения рычаг с угловым действием и металлическим роликом Ø18 мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MEM122	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Металл

* Смотри страницу E-2 для выбора блок-контактов различной конфигурации

Поворотный длинный рычаг с лёгкой перенастройкой, угловым действием и резиновым роликом $\varnothing 50$ мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MEL122	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Резина

Поворотный рычаг с угловым действием и резиновым роликом $\varnothing 50$ мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MEL121	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Резина

Поворотный рычаг с угловым действием и роликом $\varnothing 18$ мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MEM121	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Металл

Поворотный рычаг с угловым действием и роликом $\varnothing 18$ мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MEP121	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Пластик

* Смотри страницу E-2 для выбора блок-контактов различной конфигурации



Спиральный рычаг с угловым действием
(В любую сторону)

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13SOM101	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Спиральная проволока	Металл



Спиральный металлический рычаг
с угловым действием
(В любую сторону)

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13SOM102	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Спиральный рычаг	Металл



Пластиковый и спиральный рычаг с
угловым действием
(В любую сторону)

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13SOP101	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Спиральный рычаг	Пластик - металл



Спиральный толкатель с
пластиковым наконечником
и угловым действием
(В любую сторону)

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13SOP102	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Спиральный рычаг	Пластик - металл

* Смотри страницу E-2 для выбора блок-контактов различной конфигурации



Спиральный толкатель с пластиковым наконечником и угловым действием (В любую сторону)

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13SOP103	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Спиральный рычаг	Пластик-Металл



Пластиковый твёрдый толкатель с угловым действием (В любую сторону)

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13ROP101	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Твёрдый толкатель	Пластик



Рычаг из фибры длиной 130 мм с лёгкой перенастройкой и угловым действием (В любую сторону)

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13REF121	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Рычаг из фибры	Фибра



Металлический рычаг длиной 130 мм с лёгкой перенастройкой и угловым действием (В любую сторону)

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13REM121	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Рычаг из металла	Металл

* Смотри страницу E-2 для выбора блок-контактов различной конфигурации

Плунжер линейного действия с роликом 11 мм и функцией возврата в исходное положение



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MUM331R	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Металл

Плунжер линейного действия с функцией возврата в исходное положение



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13PUM211R	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Плунжер	Металл

Металлический изогнутый рычаг с левым шарниром



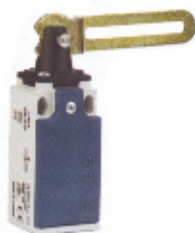
Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K23LEM411	Действие с задержкой 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Шарнир	Металл

Металлический рычаг с правым-левым шарниром



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K23LEM412	Действие с задержкой 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Шарнир	Металл

Металлический изогнутый рычаг с правым шарниром



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K23LEM511	Действие с задержкой 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Шарнир	Металл



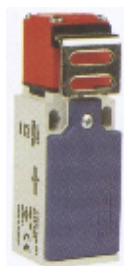
Металлический изогнутый рычаг с шарниром, двойного действия

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K23LEM621	Действие с задержкой 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Шарнир	Металл



Металлический рычаг с шарниром, двойного действия

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K23LEM622	Действие с задержкой 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Шарнир	Металл



Аварийный выключатель конечный с металлическим изогнутым ключом

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K23LUM321	Действие с задержкой 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ключ	Металл



Аварийный выключатель конечный с металлическим ключом

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K23LUM322	Действие с задержкой 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ключ	Металл



Поворотный короткий рычаг углового действия с резиновым роликом $\varnothing 50$ мм

Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя
L5K13MEL122	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Пластик	Ролик	Резина

Выключатели конечные серии L6



Общие технические требования

- | Компактная конструкция
- | Возможность работы в тяжелых эксплуатационных условиях с применением призматического алюминиевого одинарного корпуса
- | Лёгкое подключение с предварительно смонтированным кабелем
- | Сохранение безопасности при подключении линии заземления
- | Способность подключения без каких либо проблем
- | Превосходная изоляция от проникновения воды

Техническая информация

Механический ресурс	: Минимум 10.000.000 операций
Электрический ресурс	: Минимум 1.000.000 операций
Рабочая температура	: от -25°C до +70°C
Степени защиты	: IP 67
Рабочая частота коммутаций	: 3600 срабатываний/час
Номинальное рабочее напряжение U_n	: 240 В переменного тока
Номинальный рабочий ток I_n	: 3 А
Степень загрязнения	: 3
Размеры кабеля	: Длина 2 м, Сечение 5×0,75 мм ²

Плунжер с линейным действием



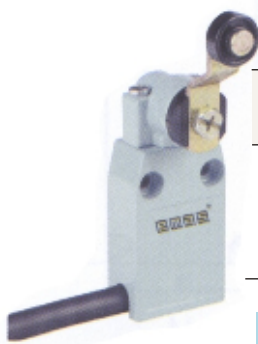
Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя	Материал корпуса
L61K13PUM211	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Металл	Плунжер	Металл	Алюминий
L66K13PUM211	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Металл	Плунжер	Металл	Пластик

Плунжер с линейным действием
и роликом \varnothing 13 мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя	Материал корпуса
L61K13MUM331	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Металл	Ролик	Металл	Алюминий
L66K13MUM331	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Металл	Ролик	Металл	Пластик

Поворотный рычаг с угловым действием
и роликом \varnothing 18 мм



Код заказа	Набор контактов	Конструкция конца толкателя	Тип конца толкателя	Материал конца толкателя	Материал корпуса
L61K13MEP121	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Металл	Ролик	Пластик	Алюминий
L66K13MEP121	Мгновенное действие 1НЗ+НО 2 полюса	Металл	Ролик	Пластик	Пластик

Блок-контакты



LK11K13

Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип срабатывания	Тип плунжера	Тип корпуса
LK11K13	1НЗ+НО 2 полюса		Мгновенное	Длинный	L1, L4
LK10K13	1НЗ+НО 2 полюса		Мгновенное	Короткий	L1, L2, L4



LK10K13

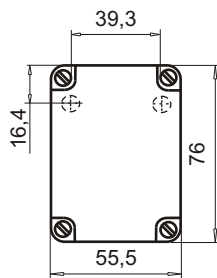
Код заказа	Набор контактов	Схема контактов	Тип срабатывания	Тип плунжера	Тип корпуса
LK20K13	1НЗ+НО 2 полюса		Мгновенное	Короткий	L3, L5
LK20K23	1НЗ+НО 2 полюса		С задержкой	Короткий	L3, L5



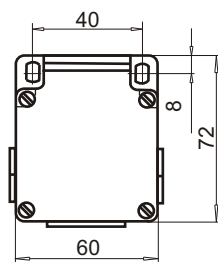
LK20K13

Размеры

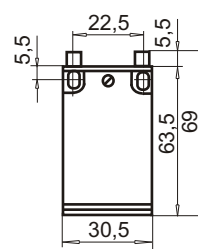
Типы корпуса



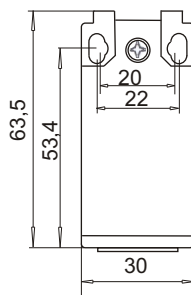
L1



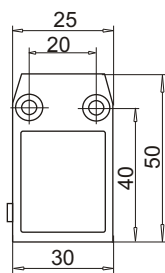
L2



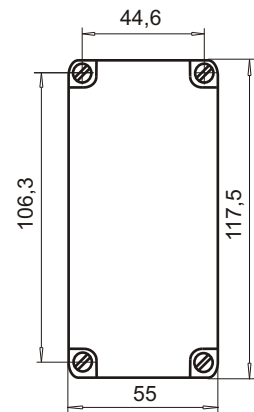
L3



L5



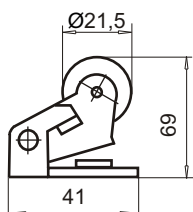
L61



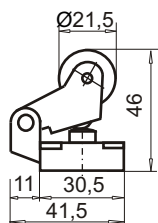
L4

Размеры

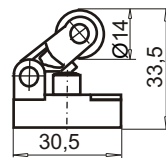
Типы толкателей



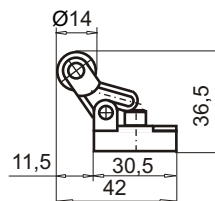
LD11MiP11/MiM11



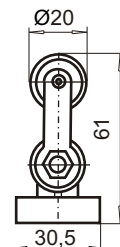
LD22MiP21/MiM21



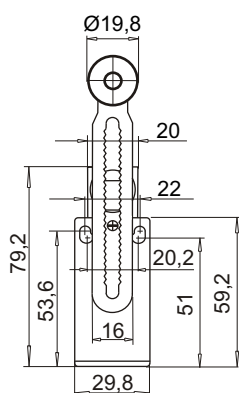
LD22MiP31/MiM31



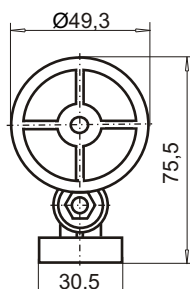
LD23MiP41/MiM41



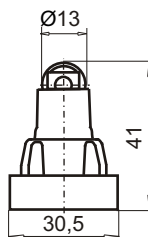
LD23MEP12/MEM12



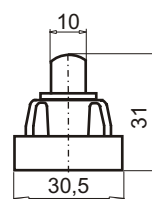
LD23MEP21



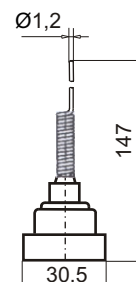
LD23MEL22



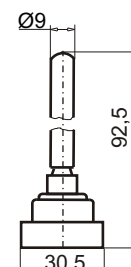
LD23MUM33



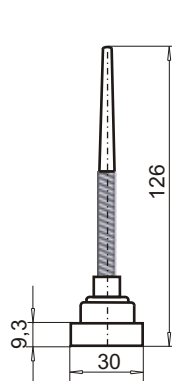
LD23PUM21



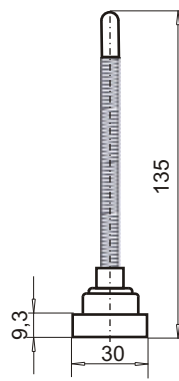
LD23SOM10



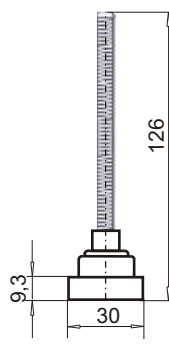
LD23ROP10



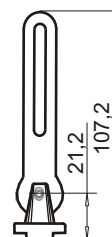
LD23SOP10



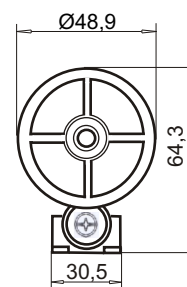
LD23SOP11/SOM11



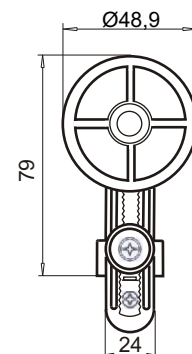
LD23SOP12



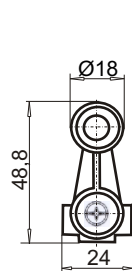
LD23LEM511



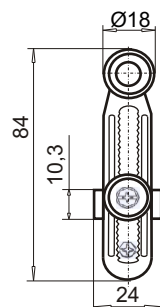
LD33MEL121



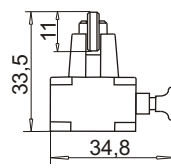
LD33MEL122



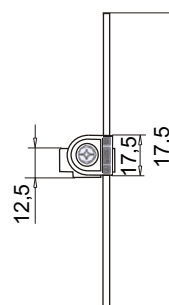
LD33MEM21



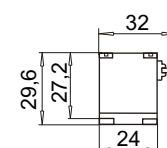
LD33MEP122



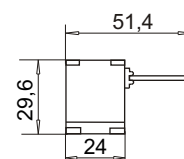
LD33MUM331R



LD33REF121



LD33LUM321



LD33LUM322