



L5 Выключатели концевые в пластмассовом корпусе серии L5

- Призматический пластмассовый корпус
- Ввод кабеля PG13,5 или M20x1,5
- Ввод 1 кабеля
- Внешние соединительные отверстия
- Различные виды наконечников
- Двойная изоляция
- Съёмные блок-контакты

Техническая информация

Механическая стойкость	: не менее 10 000 000 операций
Электрическая стойкость	: не менее 1 000 000 операций
Рабочая температура	: мин./макс. -5/+40 °C
Степень защиты	: IP65
Рабочая частота операций	: 1800/3000 операций в час
Номинальное напряжение, Ue	: 240В перем. тока
Номинальный ток, Ie	: 3А перем. тока
Номинальное напряжение изоляции, Ui	: 2500В перем. тока (1 минута)
Номинальное сопротивление изоляции	: не менее 10МОм (500В пост. тока)
Диапазон использования	: AC15
Стандарты	: Принудительное управление размыканием, предохранительная функция в соответствии с IEC 947/EN 60947-5-1 TS EN 60947-5-1 UL 508 VDE 0660



L5 Series Limit Switches With Plastic Body

- Prismatic plastic housing and mini type with cover
- Double insulation
- PG13,5 or M20x1,5 cable entry
- 1 cable entry
- External connection holes
- Various product range with wide sensitive contact block alternatives for all kinds of applications
- Changeable contact blocks

Technical Information

Mechanical Life	: 10,000,000 operations min.
Electrical Life	: 1,000,000 operations min.
Operating Temperature	: -5/+40 °C
Protection Degree	: IP65
Operating Frequency	: 1800/3000 operations/hour
Rated Operating Voltage, Ue	: 240 V AC
Rated Operating Current, Ie	: 3 A AC
Range of Use	: AC15
Rated Insulation Voltage, Ui	: 2500 V AC (for 1 minute)
Insulation Resistance	: min. 10 megohms (500 V DC)
Standard	: Positive break operation, safety function according to IEC 947/EN 60947-5-1 TS EN 60947-5-1 UL 508 VDE 0660



Выключатели концевые / Limit Switches



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MIP311	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Пластмасса Plastic

POSITIVE OPENING FUNCTION 
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MIM311	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION 
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MIP411	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Пластмасса Plastic

POSITIVE OPENING FUNCTION 
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MIM411	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION 
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MIP411R	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Пластмасса Plastic

POSITIVE OPENING FUNCTION 
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ



Рычаг роликовый пластмассовый d14 с угловым действием
d14 mm Plastic Roller Lever
With Angular Action



Рычаг роликовый металлический d14 с угловым действием
d14 mm Metallic Roller Lever
With Angular Action



Рычаг роликовый вращательный пластмассовый d14 с обратным угловым действием
d14 mm Rotary Plastic Roller Lever
With Reverse Angular Action



Рычаг роликовый вращательный металлический d14 с обратным угловым действием
d14 mm Rotary Metallic Roller Lever
With Reverse Angular Action



Рычаг роликовый вращательный пластмассовый d14 с обратным угловым действием и функцией возврата
d14 mm Rotary Plastic Roller Lever
With Reverse Angular Action
And Reset Function

Рычаг роликовый вращательный пластмассовый d18 с угловым действием
d18 mm Rotary Plastic Roller Lever With Angular Action



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MEP121	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Пластмасса Plastic

POSITIVE OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Рычаг роликовый вращательный металлический d18 с угловым действием
d18 mm Rotary Metallic Roller Lever With Angular Action



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MEM121	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Рычаг роликовый вращательный короткий пластмассовый d18 с регулируемой длиной и угловым действием
d18 mm Rotary Plastic Roller Short Lever Length Adjustable With Angular Action



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MEP122	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Пластмасса Plastic

POSITIVE OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Рычаг роликовый вращательный короткий металлический d18 с регулируемой длиной и угловым действием
d18 mm Rotary Metallic Roller Short Lever Length Adjustable With Angular Action



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MEM122	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Выключатели концевые / Limit Switches



Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K13MEP123	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Пластмасса Plastic

POSITIVE OPENING FUNCTION 

ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ



Рычаг роликoвый вращательный продолговатый пластмассовый d18 с регулируемой длиной и угловым действием
d18 mm Rotary Plastic Roller
Long Lever Length Adjustable
With Angular Action

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K13MEM123	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION 

ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ



Рычаг роликoвый вращательный продолговатый металлический d18 с регулируемой длиной и угловым действием
d18 mm Rotary Metallic Roller
Long Lever Length Adjustable
With Angular Action

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K13MEP124	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Пластмасса Plastic

POSITIVE OPENING FUNCTION 

ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ



Рычаг роликoвый вращательный короткий изогнутый пластмассовый d18 с регулируемой длиной и угловым действием
d18 mm Rotary Plastic Roller
Short Curved Lever Length Adjustable
With Angular Action

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K13MEM124	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION 

ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ



Рычаг роликoвый вращательный короткий изогнутый металлический d18 с регулируемой длиной и угловым действием
d18 mm Rotary Metallic Roller
Short Curved Lever Length Adjustable
With Angular Action

Рычаг роликовый вращательный резиновый d50 с угловым действием
d50 mm Rotary Rubber Roller Lever With Angular Action



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MEL121	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Резина Rubber

POSITIVE OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Рычаг роликовый вращательный короткий резиновый d50 с регулируемой длиной и угловым действием
d50 mm Rotary Rubber Roller Short Lever Length Adjustable With Angular Action



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MEL122	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Резина Rubber

POSITIVE OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Рычаг роликовый вращательный продолговатый резиновый d50 с регулируемой длиной и угловым действием
d50 mm Rotary Rubber Roller Long Lever Length Adjustable With Angular Action



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MEL123	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Резина Rubber

POSITIVE OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Рычаг роликовый вращательный продолговатый резиновый d50 с регулируемой длиной и высотой и угловым действием
d50 mm Rotary Rubber Roller Long Lever Length And Height Adjustable With Angular Action



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MEL123A	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Резина Rubber

POSITIVE OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Выключатели концевые / Limit Switches



Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K13PUM211	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Плунжер Plunger	Металл Metallic

Плунжер металлический с линейным действием
Metallic Plunger With Linear Action



POSITIVE OPENING FUNCTION 
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K13MUP331	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Пластмасса Plastic

Плунжер роликовый пластмассовый d11 с линейным действием
d11 mm Plastic Roller
With Linear Action



POSITIVE OPENING FUNCTION 
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K13MUM331	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Металл Metallic

Плунжер роликовый металлический d11 с линейным действием
d11 mm Metallic Roller Plunger
With Linear Action



POSITIVE OPENING FUNCTION 
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K13PUM211R	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Плунжер Plunger	Металл Metallic

Плунжер с линейным действием и функцией возврата
Plunger With Linear Action
And Reset Function



POSITIVE OPENING FUNCTION 
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Выключатели концевые / Limit Switches



Плунжер роликовый d11
с линейным действием и функцией возврата
d11 mm Roller Plunger With Linear Action
And Reset Function



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13MUM331R	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Roller	Металл Metallic

POSITIVЕ OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ



Рычаг пружинный
с угловым действием (джойстик)
Spiral Lever With Angular Action
(Multidirectional)



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13SOM101	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Пружина Spiral Wire	Металл Metallic

Рычаг пружинный металлический
с угловым действием (джойстик)
Spiral Metal Lever With Angular Action
(Multidirectional)



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13SOM102	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Рычаг пружинный Spiral Lever	Металл Metallic

Рычаг пружинный пластмассовый
с угловым действием (джойстик)
Plastic And Spiral Lever
With Angular Action (Multidirectional)



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13SOP101	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Рычаг пружинный Spiral Lever	Пластмасса / Металл Plastic / Metallic

Выключатели концевые / Limit Switches



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13SOP102	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Рычаг пружинный Spiral Lever	Пластмасса / Металл Plastic / Metallic



Рычаг пружинный передаточный с пластмассовым наконечником и угловым действием (джойстик)
Spiral Guide With Plastic Tip And Angular Action (Multidirectional)

Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13SOP103	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Рычаг пружинный Spiral Lever	Пластмасса / Металл Plastic / Metallic



Рычаг пружинный передаточный с пластмассовым наконечником и угловым действием (джойстик)
Spiral Guide With Plastic Tip With Angular Action (Multidirectional)

Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13ROP101	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Стержень жёсткий Rigid Rod	Пластмасса Plastic



Стержень жёсткий пластмассовый с угловым действием (джойстик)
Plastic Rigid Rod With Angular Action (Multidirectional)

POSITIVE OPENING FUNCTION 
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13REM121	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Стержень жёсткий Rigid Rod	Металл Metallic



Рычаг металлический 130мм с регулируемой длиной и угловым действием
130 mm Metallic Lever Length Adjustable With Angular Action

POSITIVE OPENING FUNCTION 
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Рычаг волоконный 130мм
с регулируемой длиной и угловым действием
130 mm Fiber Lever Length Adjustable
With Angular Action



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K13REF121	Быстрое срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Snap Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Стержень жёсткий Rigid Rod	Волокно Fiber

Рычаг изогнутый металлический
с шарнирным действием влево
Metallic Curved Lever
With Hinge Action Left



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K23LEM411	Медленное срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Slow Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Скоба Hinge	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Рычаг металлический
с шарнирным действием вправо и влево
Metallic Lever With Hinge Action
Right-Left



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K23LEM412	Медленное срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Slow Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Скоба Hinge	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Рычаг изогнутый металлический
с шарнирным действием вправо
Metallic Curved Lever
With Hinge Action Right



Код	Форма контакта	Конструкция исполн. блока	Конструкция наконечника	Материал наконечника
Order Code	Contact Type	Actuating Block Construction	Actuating Block End Unit Type	Actuating Block End Unit Material
L5K23LEM511	Медленное срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Slow Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Скоба Hinge	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION
ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Выключатели концевые / Limit Switches



Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K23LEM621	Медленное срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Slow Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Скоба Hinge	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION

ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K23LEM622	Медленное срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Slow Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Скоба Hinge	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION

ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K23BEM621	Медленное срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Slow Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Трубка вращательная Rotational Tube	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION

ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K23LUM321	Медленное срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Slow Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ключ Key	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION

ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Конструкция исполн. блока Actuating Block Construction	Конструкция наконечника Actuating Block End Unit Type	Материал наконечника Actuating Block End Unit Material
L5K23LUM322	Медленное срабатывание, 1НЗ+1НО, 2 полюса Slow Action 1 NC + 1 NO 2 poles	Пластмассовая Plastic	Ролик Key	Металл Metallic

POSITIVE OPENING FUNCTION

ФУНКЦИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗМЫКАНИЯ



Рычаг изогнутый металлический с двойным шарнирным действием
Metallic Curved Lever
With Hinge Action Double



Рычаг металлический с двойным шарнирным действием
Metallic Lever
With Hinge Action Double



Рычаг металлический с шарнирным действием
Metallic Lever With Hinge Action



Выключатели концевые аварийные с изогнутым металлическим ключом и шарнирным действием
Emergency Limit Switches
With Metallic Curved Key



Выключатели концевые аварийные с металлическим ключом и шарнирным действием
Emergency Limit Switches
With Metallic Key

Выключатели концевые / Limit Switches



Таблица применяемых исполнительных блоков / Usage Table Of Actuating Unit

	L1	L2	L3	L4	L5	L51	L52	L61	66	67
LD11MIP11	•			•						
LD11MIM11	•			•						
LD22MIP21	•	•		•						
LD22MIM21	•	•		•						
LD22MIP31	•	•	•	•						
LD23MIM31	•	•	•	•						
LD23MIP41			•							
LD23MIM41			•							
LD23MEP12	•	•	•	•						
LD23MEM12	•	•	•	•						
LD23PUM21	•	•	•	•						
LD23MUM33	•	•	•	•						
LD23SOM10	•	•	•							
LD23SOM11	•	•	•							
LD23ROP10	•	•	•							
LD23SOP10	•	•	•							
LD23SOP11	•	•	•							
LD23SOP12	•	•	•							
LD23MEL22	•	•	•							
LD23MEP123		•	•							
LD23MEM123		•	•							
LD23MEP124		•	•							
LD23MEM124		•	•							
LD23MEL122			•							
LD23REM121			•							
LD23REF121			•							
LD33MIP311					•					
LD33MIM311					•					
LD33MIP411					•					
LD33MIM411					•					
LD33MIM411R					•					
LD33MUM331R					•					
LD33MEP123					•					
LD33MEL121					•					
LD33ROP101					•					
LD33MEM123					•					
LD33PUM211R					•					
LD33MUM331					•					
LD33PUM211					•					
LD33MEP121					•					
LD33MEP122					•					
LD33MEL122					•					
LD33MEL123					•					
LD33MEL123A					•					
LD33MEM123					•					
LD33MEP123					•					
LD33MEM122					•					
LD33MEM121					•					
LD33MEP124					•					
LD33MEM124					•					
LD33MEL123					•					
LD33REF121					•					
LD33REM121					•					
LD33SOM102					•					
LD33SOP102					•					
LD33ROP101					•					
LD33SOM101					•					

Таблица применяемых исполнительных блоков / Usage Table Of Actuating Unit

	L1	L2	L3	L4	L5	L51	L52	L61	66	67
LD33SOP103					•					
LD33LEM411					•					
LD33LEM511					•					
LD33LEM621					•					
LD33BEM621					•					
LD33LUM321					•					
LD33LUM322					•					
LD42MEP121								•		
LD42MEM121								•		
LD42MUM331								•	•	•
LD42PUM211								•	•	•
LD43MEM121								•	•	•
LD43MEP121								•	•	•
LD51MEP121						•	•			
LD51MEM121						•	•			
LD51MEP122						•	•			
LD51MEL121						•	•			
LD51MEL122						•	•			
LD51MEL123						•	•			
LD51MEL123A						•	•			
LD51MEP123						•	•			
LD51MEM122						•	•			
LD51MEM123						•	•			
LD51MEP124						•	•			
LD51MEM124						•	•			
LD51REF121						•	•			
LD51REM121						•	•			
LD51MIM311						•	•			
LD51MIP311						•	•			
LD51MIM411						•	•			
LD51MIP411						•	•			
LD51MUM311						•	•			
LD51PUM211						•	•			
LD51SOP101						•	•			
LD51SOP102						•	•			
LD51SOP103						•	•			
LD51SOM101						•	•			
LD51SOM102						•	•			
LD51SOM103						•	•			
LD51ROP101						•	•			

Блок-контакты / Contact Blocks

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Схема контакта Contact Scheme	Срабатывание Action Type	Тип плунжера Plunger Type	Тип корпуса Used Body Type
LK11K13	1НЗ+1НО, 2 полюса		Быстрое Snap	Продолговатый Long	L4 L1*
	1NC+1NO 2 poles				
LK10K13	1НЗ+1НО, 2 полюса		Быстрое Snap	Короткий Short	L4 L1* L2*
	1NC+1NO 2 poles				



LK11K13

* По желанию потребителя
* Can be selected optional

Выключатели концевые / Limit Switches



Блок-контакты / Contact Blocks

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Схема контакта Contact Scheme	Срабатывание Action Type	Тип плунжера Plunger Type	Тип корпуса Used Body Type
LK11K23	1НЗ+1НО, 2 полюса 1NC+1NO 2 poles		Медленное Slow	Продолговатый Long	L4 L1*
LK10K23	1НЗ+1НО, 2 полюса 1NC+1NO 2 poles		Медленное Slow	Короткий Short	L4 L1* L2*



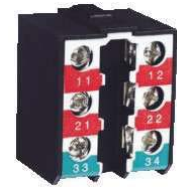
LK10K13

* По желанию потребителя / Can be selected optional

Код Order Code	Форма контакта Contact Type	Схема контакта Contact Scheme	Срабатывание Action Type	Тип плунжера Plunger Type	Тип корпуса Used Body Type
LK20K13	1НЗ+1НО, 2 полюса 1NC+1NO 2 poles		Быстрое Snap	Короткий Short	L1, L2, L3, L5, L51, L52
LK20K23	1НЗ+1НО, 2 полюса 1NC+1NO 2 poles		Медленное Slow	Короткий Short	L1, L2, L3, L5, L51, L52
LK20K25	2НЗ+1НО, 3 полюса 2NC+1NO 3 poles		Медленное Slow	Короткий Short	L1, L2, L3, L5, L51, L52
LK20K27	2НЗ+1НО, 3 полюса 2NC+1NO 3 poles		Медленное Slow	Короткий Short	L1, L2, L3, L5, L51, L52



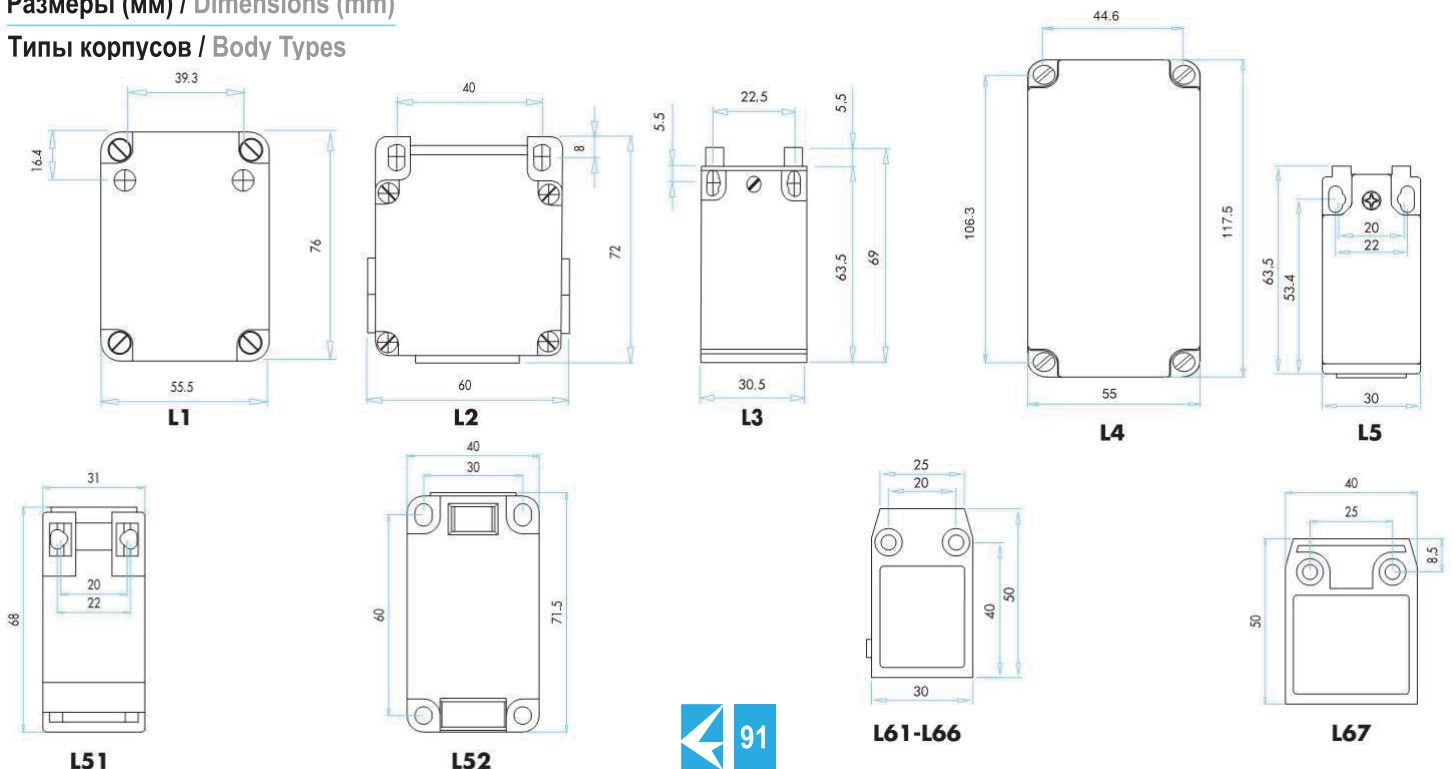
LK20K13



LK20K13

Размеры (мм) / Dimensions (mm)

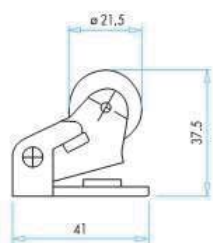
Типы корпусов / Body Types



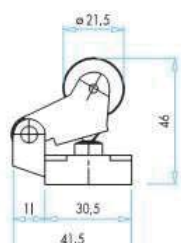
Выключатели концевые / Limit Switches



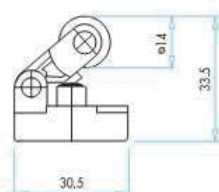
Типы и размеры исполнительных блоков (мм) / End Unit Types and Dimensions (mm)



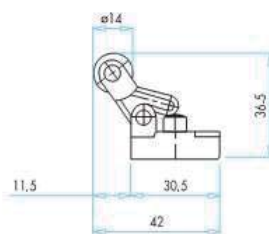
LD11MIP11 / MiM11



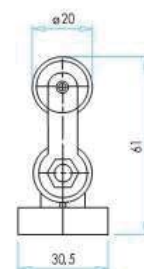
LD22MIP21 / MiM21



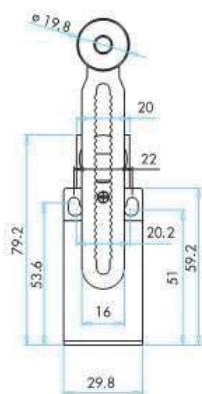
LD22MIP31 / MiM31



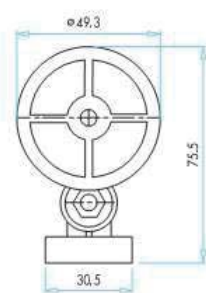
LD23MIP41 / MiM41



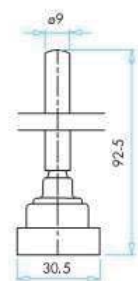
LD23MEP12 / MEM12



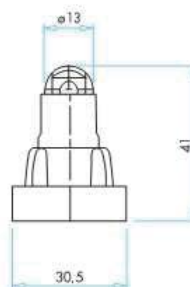
LD23MEP21



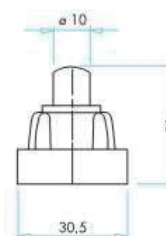
LD23MEL22



LD23ROP10



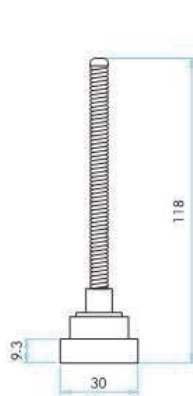
**LD23MUM33
(L3 TIPI)**



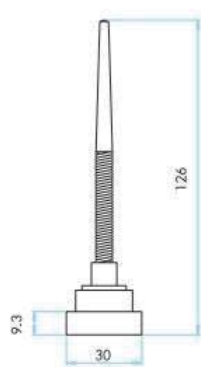
LD23PUM21



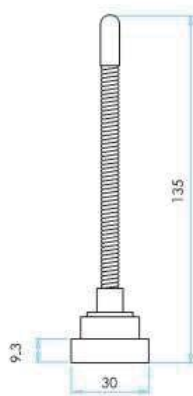
LD23SOM10



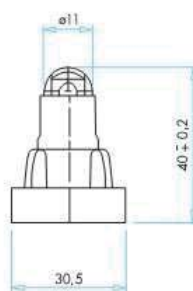
LD23SOP12



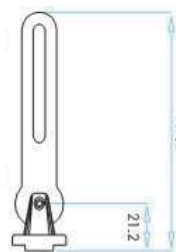
LD23SOP10



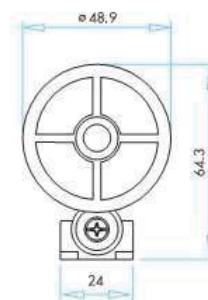
**LD23SOP11
/SOM11**



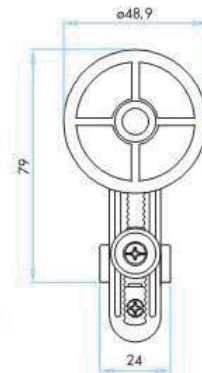
LD33MUM33



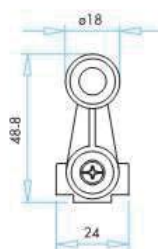
LD33LEM511



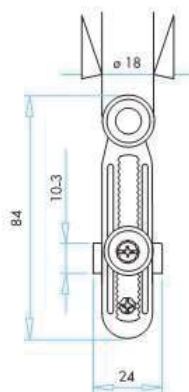
LD33MEL121



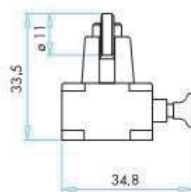
LD33MEL122



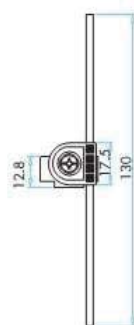
LD33MEM21



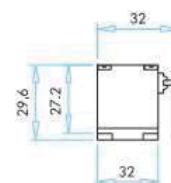
LD33MEP122



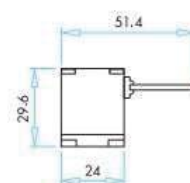
LD33MUM331R



LD33REF121



LD33LUM321

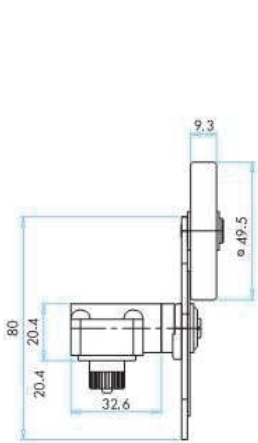


LD33LUM322

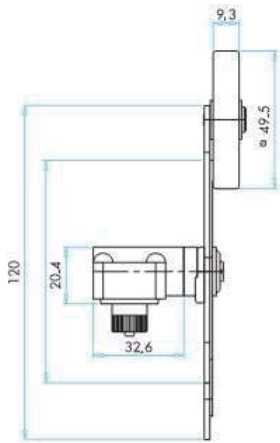
Выключатели концевые / Limit Switches



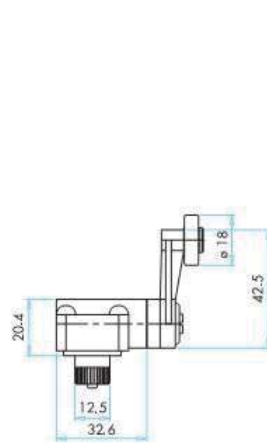
Типы и размеры исполнительных блоков (мм) / End Unit Types and Dimensions (mm)



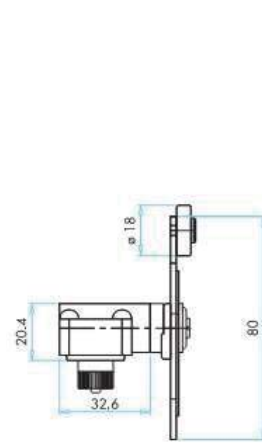
LD51MEL122



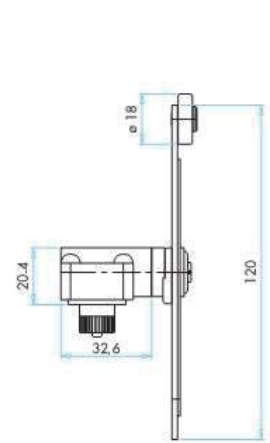
LD51MEL123



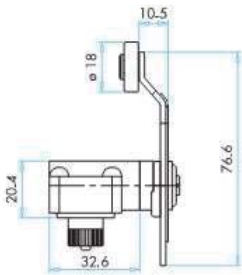
LD51MEM121



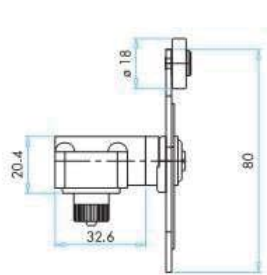
LD51MEM122



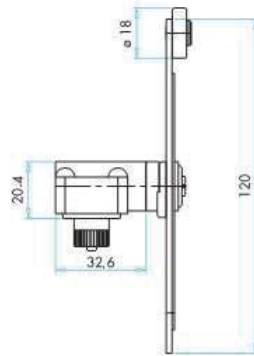
LD51MEM123



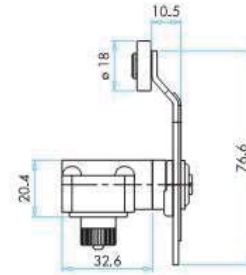
LD51MEM124



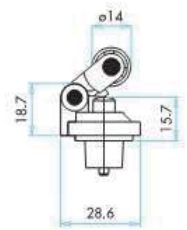
LD51MEP122



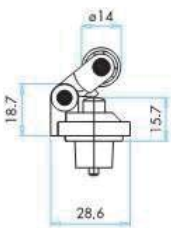
LD51MEP123



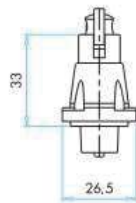
LD51MEP124



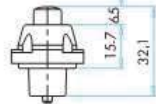
LD51MIM311



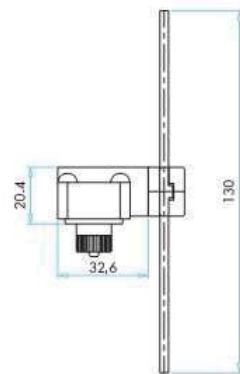
LD51MIP311



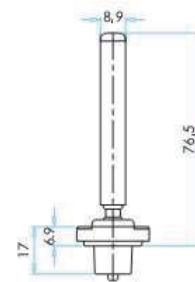
LD51MUM311



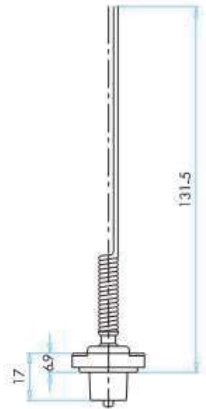
LD51PUM211



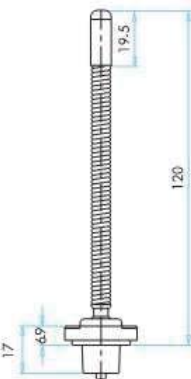
LD51REF121



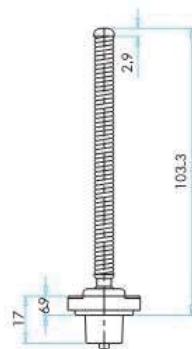
LD51ROP101



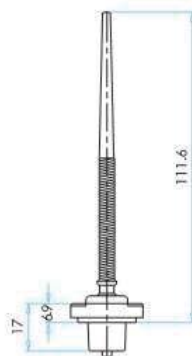
LD51SOM101



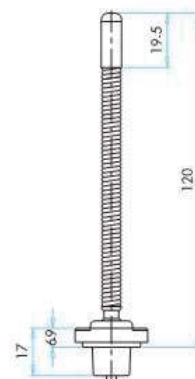
LD51SOM102



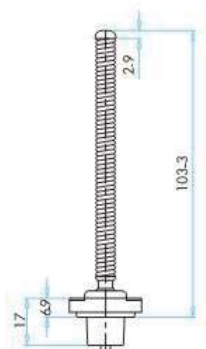
LD51SOM103



LD51SOP101



LD51SOP102



LD51SOP103