



## 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

# Выключатели концевые / Limit Switches



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	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
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 роликóвый вращательный продолговатый пластмассовый d18 с регулируемой длиной и угловым действием  
d18 mm Rotary Plastic 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
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 роликóвый вращательный продолговатый металлический d18 с регулируемой длиной и угловым действием  
d18 mm Rotary Metallic 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
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 роликóвый 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	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
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 роликóвый 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 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
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 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
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 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
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 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
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

