

Позиционные выключатели LS40M...

Металлический корпус, IP66,
ширина 40 мм, 1 кабельный ввод для Pg 13,5

Данные для заказа

Тип	№ заказа	Блок-контакты						Цена за шт.	Вес в кг
		Контакт мгно-в. действ.	Контакт замедл. действ. без перекрытия	Контакт замедл. действ. с перекрытием	Контакт замедл. действ.	Контакт замедл. действ.	Контакт мгно-в. действ.		
									1 шт.

Плунжер из легированной стали

LS40M11B11	1SBV 01 1111 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,240
LS40M11D11	1SBV 01 1111 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,240
LS40M11C11	1SBV 01 1111 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,240
LS40M11L02	1SBV 01 1111 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,240
LS40M11L20	1SBV 01 1111 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,240
LS40M11B02	1SBV 01 1111 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,240

Округленный плунжер из легированной стали

LS40M12B11	1SBV 01 1112 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,240
LS40M12D11	1SBV 01 1112 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,240
LS40M12C11	1SBV 01 1112 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,240
LS40M12L02	1SBV 01 1112 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,240
LS40M12L20	1SBV 01 1112 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,240
LS40M12B02	1SBV 01 1112 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,240

Угловой плунжер из легированной стали

LS40M21B11	1SBV 01 1121 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,260
LS40M21D11	1SBV 01 1121 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,260
LS40M21C11	1SBV 01 1121 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,260
LS40M21L02	1SBV 01 1121 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,260
LS40M21L20	1SBV 01 1121 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,260
LS40M21B02	1SBV 01 1121 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,260

Роликовый плунжер с роликом из легированной стали

LS40M13B11	1SBV 01 1113 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,240
LS40M13D11	1SBV 01 1113 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,240
LS40M13C11	1SBV 01 1113 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,240
LS40M13L02	1SBV 01 1113 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,240
LS40M13L20	1SBV 01 1113 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,240
LS40M13B02	1SBV 01 1113 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,240

Угловой роликовый плунжер с вертикальным роликом

LS40M22B11	1SBV 01 1122 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,265
LS40M22D11	1SBV 01 1122 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,265
LS40M22C11	1SBV 01 1122 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,265
LS40M22L02	1SBV 01 1122 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,265
LS40M22L20	1SBV 01 1122 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,265
LS40M22B02	1SBV 01 1122 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,265

Угловой роликовый плунжер с горизонтальным роликом

LS40M23B11	1SBV 01 1123 R 1211	1	–	–	–	–	–		0,265
LS40M23D11	1SBV 01 1123 R 1411	–	1	–	–	–	–		0,265
LS40M23C11	1SBV 01 1123 R 1511	–	–	1	–	–	–		0,265
LS40M23L02	1SBV 01 1123 R 1302	–	–	–	1	–	–		0,265
LS40M23L20	1SBV 01 1123 R 1320	–	–	–	–	1	–		0,265
LS40M23B02	1SBV 01 1123 R 1202	–	–	–	–	–	1		0,265



LS40M11B11

SB775BS



LS40M12B11

SB775BS



LS40M13B11

SB776BS



LS40M21B11

SB776BS



LS40M23B11

SB776BS

Позиционные выключатели

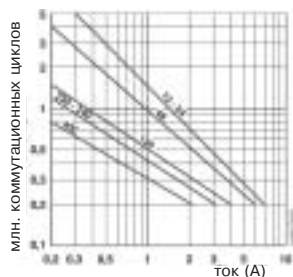
Пластмассовый или Металлический корпус

Технические данные

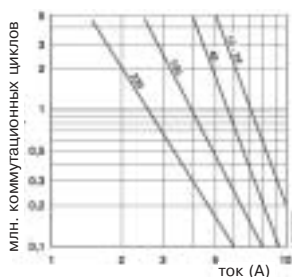
Общие технические данные		Пластмассовый корпус	Металлический корпус
Стандарты		приборы отвечают международному стандарту IEC 947-5-1 и европейскому стандарту EN 60 947-5-1	
Допуски		UL - CSA	
Окружающая температура			
вблизи прибора			
- при эксплуатации	°C	- 25 ... + 70	- 25 ... + 70
- при складировании	°C	- 30 ... + 80	- 30 ... + 80
Климатостойкость		согласно IEC 68-2-3 и солевой туман согласно IEC 68-2-11	
Монтажные положения		допускаются все положения	
Ударопрочность (согласно IEC 68-2-27 и EN 60 068-2-27)		50 r* (1/2 синусоиды, 11 мс) без изменения положения контактов	
Вибропрочность (согласно IEC 68-2-6 и EN 60 068-2-6)		25 r (10 ... 500 Гц) изменение положения контактов не более 100 мксек	
Защита от поражения электротоком (согласно IEC 536)		класс II	класс I
Степень защиты (согласно IEC 529 и EN 60 529)		IP 65	IP 66
Совместимость (замер после 1 миллиона операционных циклов)		0,1 мм (в точке замыкания)	0,05 мм (в точке замыкания)
Минимальная скорость отключения	м/с	контакты замедленного действия 0,060 / контакты мгновенного действия 0,001	
Электрические характеристики			
Расчетное напряжение изоляции U _i		500 V (степень загрязнения 3)	
- согласно IEC 947-1 и EN 60-947-1		A 600; Q 600	
- согласно UL 508 и CSA C22-2 n° 14			
Расчетная импульсная прочность U _{imp}	kV	6	
(согласно IEC 947-1 и EN 60-947-1)			
Ток термической стойкости I _{th}	A	10	
(согласно IEC 947-5-1)			
Защита от коротких замыканий	A	10	
U _e ≤ 500 V AC – тип предохранителей gG (gl)			
Расчетный рабочий ток			
I _e / AC-15 (согласно IEC 947-5-1)	24 V - 50/60 Hz	A	10
	130 V - 50/60 Hz	A	5,5
	230 V - 50/60 Hz	A	3,1
	240 V - 50/60 Hz	A	3
	400 V - 50/60 Hz	A	1,8
I _e / DC-13 (согласно IEC 947-5-1)	24 V - d.c.	A	2,8
	110 V - d.c.	A	0,6
	250 V - d.c.	A	0,27
Частота коммутационных операций	цикл./час	3600	
Коэффициент нагрузки		0,5	
Сопротивление между контактами		mΩ 25	
Присоединительные зажимы		M 3,5 (+,-) Pozidrive, 2 винта с кабельными клеммами	
Присоединение защитного провода		-	M 3,5 (+,-) Pozidrive, 2 винта с кабельными клеммами
Возможность присоединения	1 или 2 x мм²	0,5 ... 2,5	
Маркировка присоединения		согласно EN 50 013	
Механическая долговечность	млн. коммут. циклов	15 10 5 >1 LS 30 31 40 P 10...12 ; 30...34 13 ; 41...44 ; 51...54 ; 61...72 91...93 15 ; 16 30 25 10 LS 40 60 M 11...13 ; 21...23 ; 31...33 41...44 ; 51...54 ; 61...72 91...93	
Электрическая долговечность (согласно IEC 947-5-1)		Категории применения AC-15 и DC-13 (коэффициент нагрузки 0,5 согласно нижеприведенным графикам)	

* Исключение LS30/31P42: 25 г.

**AC-15 – контакт
мгновенного действия**



**AC-15 – контакт
замедленного действия**



D-13	Контакт мгновенного действия	Контакт замедленного действия
	Мощность размыкания для долговечности 5 млн. коммут. циклов	
Напряжение 24 V	9,5 W	12 W
Напряжение 48 V	6,8 W	9 W
Напряжение 110 V	3,6 W	6 W