

Выключатель концевой (конечный) 3SE3



Расшифровка: Выключатель концевой (конечный) 3SE3 100-1U :

3	S	E3	100	1	U
----------	----------	-----------	------------	----------	----------

- 3** - серия выключателей
- S** - код фирмы производителя
- E3** - металлический корпус
- 100** - тип поршня
- 1** - контакты мгновенного действия

Тип направляющего вала :

- **V** - толкатель нажимной
- **E** - роликовый рычаг
- **F** - угловой роликовый рычаг
- **U** - ролик с регулируемой планкой

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com [8-800-100-90-86](tel:8-800-100-90-86)

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.
Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Общие характеристики:

Материал корпуса	алюминий	
Степень защиты	IP 67	
Тип контактов	1з. + 1р.	
Рабочая температура (верхний предел)	+85°C	
Рабочая температура (нижний предел)	-40°C	
Износостойкость	механическая	30 млн. операций
	электрическая	30 млн. операций
Подсоединяемый провод	Ø20 мм, каждый зажим с проводом не более 3,5 мм ²	
Модификации		
Серия	Срабатывание	
3SE3 100-1B	нажатие	
3SE3 100-1E	отклонение в сторону	
3SE3 100-1F	отклонение в сторону	
3SE3 100-1U	отклонение в сторону	

Технические характеристики:

Номинальный ток	10А	
Номинальное напряжение	постоянный ток	240V DC
	переменный ток	380V AC
Рабочая частота	50/60 Гц	
Скорость срабатываний	6000 переключений/час	
Точность операций	0,5 мм при повторном запуске	
Частота переключений	6×10 ³ операций/час	

Выключатели путевые серии **3SE3 100-1B, 3SE3 100-1E, 3SE3 100-1F, 3SE3 100-1U** – концевые (конечные) выключатели, коммутируют цепи до 10 ампер 380 вольт переменного тока и 240 вольт постоянного тока. По способу срабатывания выключатели делятся на два вида: со срабатыванием на отклонение в сторону, со срабатыванием на нажатие. Отклонение влево, вправо или в обе стороны можно добиться перестановкой положения поршня. Концевые выключатели 3SE3 имеют пылезащищенное и влагозащищенное исполнение с возможностью кратковременного погружения на глубину до 1 метра, которое соответствует степени защиты IP67. К преимуществам также относится компактный высокопрочный алюминиевый корпус, легкое подключение проводов, коммутация двух цепей.

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com [8-800-100-90-86](tel:8-800-100-90-86)

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com