

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 :

- **В** - толкатель нажимной
- **Е** - роликовый рычаг
- **Ф** - 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		10A
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

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