

Датчик положения SIES-V3B-PS-S-L

№ изделия: 150491

FESTO

Индуктивный, специальный механический дизайн.

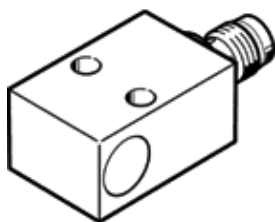


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Соответствует стандарту | EN 60947-5-2 |
| Авторизация | RCM Mark с UL us - Listed (OL) |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC |
| Номинальная дистанция переключения | 2 mm |
| Гарантированная дистанция переключения | 1,6 mm |
| Передаточное число | Алюминий = 0,45 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0.7 Медь = 0,3 Латунь = 0,5 Сталь, St 37 = 1,0 |
| Температура окружающей среды | -25 ... 85 °C |
| Точность повторения | 0,1 mm |
| Выход переключателя | PNP |
| Функция переключающего элемента | Нормально разомкнутый контакт |
| Макс. частота переключения | 1.200 Hz |
| Макс. частота переключения, DC | 1.200 Hz |
| Максимальный выходной ток в зависимости от температуры | 200 mA при $\leq 85^\circ\text{C}$ 150 mA при $\leq 85^\circ\text{C}$ |
| Падение напряжения | 3,2 V |
| Защита от короткого замыкания | Пульсирующий |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 10 ... 30 V |
| Остаточная пульсация | 10 % |
| Холостой ток | $\leq 30\text{ mA}$ |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | 3-пин M8x1 Разъем |
| Размер | 15x20x30 mm |
| Тип крепления | со сквозным отверстием |
| Тип установки | смыв |
| Вес продукта | 120 g |
| Материал корпуса | Цинковая штамповка |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Класс защиты | IP67 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |