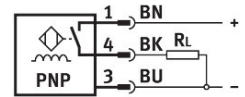


Датчик SIES-V3B-PS-S-L

Номер на част: 150491

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|--|---|
| Съответства на стандарта | EN 60947-5-2 |
| Одобрение | RCM Mark с UL us - Listed (OL) |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС |
| Измервателно разстояние на сработване | 2 mm |
| Фиксирано разстояние на сработване | 1.6 mm |
| Коефициенти на редуция | Алуминий = 0,45 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,7 Мед = 0,3 Месинг = 0,5 Стомана St 37 = 1,0 |
| Температура на околната среда | -25 °C...85 °C |
| Точност при повторение | 0.1 mm |
| Комутационен изход | PNP |
| Функция на превключващ елемент | Нормално отворен контакт |
| Макс. честота на превключване | 1200 Hz |
| Макс. честота на превключване DC | 1200 Hz |
| Максимален изходен ток в зависимост от температурата | 200 mA при <= 50 °C 150 mA при <= 85 °C |
| Спад на напрежението | 3.2 V |
| Устойчивост на късо съединение | със зададен такт |
| Диапазон на работното напрежение DC | 10 V...30 V |
| Остагъчни пулсации | 10 % |
| Ток на празен ход | 30 mA |
| Защита от неправилна полярност | за всички електрически връзки |
| Електрическо присъединяване | 3-полюсна M8x1 Щекер |
| Размер | 15x20x30 mm |
| Начин на закрепване | с отвор |
| Начин на вграждане | свързване |
| Тегло на продукта | 120 g |
| Материал на тялото | Цинкова отливка под налягане |
| Индикатор за състояние на превключване | Светодиод жълт |

| Характеристика | Стойност |
|--|-----------------|
| Клас защита | IP67 |
| Сертификат за LABS | VDMA24364-B2-L |
| Избор на допълнителна информация за сензорен елемент | Специална форма |
| Електрически изход | PNP |
| Избор на изпълнение на сензорен елемент | Стандартно |