

Датчик SIEN-M5B-PS-S-L

Номер на част: 150371

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 |
| Указание за материала | Съответствие с RoHS |
| Измервателно разстояние на сработване | 0.8 mm |
| Температура на околната среда | -25 °C...70 °C |
| Точност при повторение при постоянни условия | 0,01 mm |
| Комутационен изход | PNP |
| Функция на превключващ елемент | Нормално отворен контакт |
| Макс. честота на превключване | 5000 Hz |
| Макс. изходен ток | 200 mA |
| Устойчивост на късо съединение | със зададен такт |
| Диапазон на работното напрежение DC | 10 V...30 V |
| Защита от неправилна полярност | за всички електрически връзки |
| Електрическо присъединяване | 3-полюсна M8x1 Щекер |
| Размер | M5x0,5 |
| Начин на закрепване | с контра-гайка |
| Въртящ момент на затягане | 1.5 Nm |
| Начин на вграждане | свързване |
| Тегло на продукта | 4.3 g |
| Материал на тялото | POLYAMID високолегирана стомана, неръждаема |
| Индикатор за състояние на превключване | Светодиод жълт |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите | -5 °C...70 °C |
| Клас защита | IP67 |
| Устойчивост на импулсно напрежение | 1 kV |
| Клас на устойчивост на корозия KBK | 4 - особено висока опасност от корозия |
| Сертификат за LABS | VDMA24364-B2-L |
| Степен на замърсяване | 3 |

| Характеристика | Стойност |
|--|--|
| Избор на допълнителна информация за сензорен елемент | Със стандартно разстояние на включване |
| Електрически изход | PNP |
| Избор на изпълнение на сензорен елемент | Стандартно |