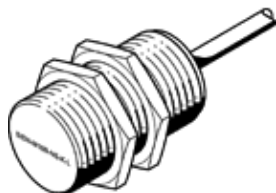


# Краен изключвател SIEN-M18B-PS-K-L

Специф. Номер: 150418

FESTO

индуктивен, с нормално разстояние на превключване.



## Информационен лист

| Белег                                                         | Стойност                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отговаря на стандарта                                         | EN 60947-5-2                                                                                           |
| Разрешение                                                    | RCM Mark<br>с UL us - Listed (OL)                                                                      |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)                    | по EU-EMV-нормала                                                                                      |
| Материал-забележка                                            | RoHS konform                                                                                           |
| Номинално разстояние на превключване                          | 5 mm                                                                                                   |
| Гарантирано разстояние на превключване                        | 4.05 mm                                                                                                |
| Фактори за редуция                                            | Алуминий = 0,4<br>Неръждаема стомана St 18/8 = 0,8<br>Мед = 0,4<br>Месинг = 0,5<br>Стомана St 37 = 1,0 |
| Температура на околната среда                                 | -25 ... 70 °C                                                                                          |
| Повтаряемост                                                  | 0.25 mm                                                                                                |
| Превключващ изход                                             | PNP                                                                                                    |
| Функция на превключващия елемент                              | Нормално отворен контакт                                                                               |
| Хистерезис                                                    | ≤ 0.55 mm                                                                                              |
| Макс. честота на превключване                                 | 2,000 Hz                                                                                               |
| Макс. ток на изхода                                           | 200 mA                                                                                                 |
| Пад на напрежение                                             | 2 V                                                                                                    |
| Устойчивост на късо съединение                                | пулсиращ                                                                                               |
| обхват на работното напрежение DC                             | 10 ... 30 V                                                                                            |
| Остатъчна пулсация                                            | +/- 20 %                                                                                               |
| Ток на празен ход                                             | ≤ 10 mA                                                                                                |
| Защита на полюсите                                            | за всички електрически връзки                                                                          |
| Електрически извод                                            | 3-жилен<br>Кабел                                                                                       |
| Дължина на кабела                                             | 2.5 m                                                                                                  |
| Material cable sheath                                         | TPE-U(PUR)                                                                                             |
| Размер                                                        | M18x1                                                                                                  |
| Тип на закрепване                                             | с контрагайка                                                                                          |
| Въртящ момент на затягане                                     | 20 Nm                                                                                                  |
| Тип на инсталиране                                            | свързан                                                                                                |
| Тегло на продукта                                             | 108 g                                                                                                  |
| Material housing                                              | Месинг<br>PBT<br>никелиран                                                                             |
| Индикация за работно състояние                                | LED жълт                                                                                               |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 70 °C                                                                                           |
| Клас на защита                                                | IP67                                                                                                   |
| PWIS conformity                                               | VDMA24364-B2-L                                                                                         |
| Степен на замърсяване                                         | 3                                                                                                      |