

# Краен изключвател SIEN-M12NB-PS-K-L

Специф. Номер: 150410

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  |
| Номинално разстояние на превключване                          | 4 mm   |
| Гарантирано разстояние на превключване                        | 3.24 mm  |
| Фактори за редукция   | Алуминий = 0,5<br>Неръждаема стомана St 18/8 = 0,9<br>Мед = 0,5<br>Месинг = 0,6<br>Стомана St 37 = 1,0 |
| Температура на околната среда                                 | -25 ... 70 °C  |
| Точност на повтаряемост при постоянни условия                 | 0,2 mm   |
| Превключващ изход   | PNP  |
| Функция на превключващия елемент                              | Нормално отворен контакт   |
| Хистерезис  | ≤ 0.36 mm  |
| Макс. честота на превключване                                 | 2,000 Hz   |
| Макс. ток на изхода   | 200 mA   |
| Пад на напрежение   | ≤ 2 V  |
| Индуктивна предпазна верига                                   | интегриран   |
| Устойчивост на късо съединение                                | пулсиращ   |
| обхват на работното напрежение DC                             | 10 ... 30 V  |
| Остатъчна пулсация  | ± 10%  |
| Ток на празен ход   | ≤ 10 mA  |
| Защита на полюсите  | за всички електрически връзки  |
| Електрически извод  | Кабел  |
| Дължина на кабела   | 2.5 m  |
| Material cable sheath   | TPE-U(PUR)   |
| Размер  | M12x1  |
| Тип на закрепване   | с контрагайка  |
| Тип на инсталиране  | не свързан   |
| Тегло на продукта   | 90 g   |
| Material housing  | Месинг<br>PBTP<br>никелиран  |
| Индикация за работно състояние                                | LED жълт   |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 70 °C   |
| Клас на защита  | IP65<br>IP67   |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                            | 2 - Умерена корозия под напрежение   |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L   |