

# Краен изключвател SIEH-3B-PS-S-L

Специф. Номер: 538263

FESTO

с щекер



## Информационен лист

| Белег                                      | Стойност  |
|--|---|
| Конструкция                                | кръгъл  |
| 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   |
| Измервателен принцип                       | индуктивен  |
| Номинално разстояние на превключване       | 1 mm  |
| Гарантирано разстояние на превключване     | 0.81 mm   |
| Фактори за редукция                        | Алуминий = 0,5<br>Неръждаема стомана St 18/8 = 0,8<br>Мед = 0,45<br>Месинг = 0,6<br>Стомана St 37 = 1,0 |
| Температура на околната среда              | -25 ... 70 °C   |
| Повтаряемост                               | 0.02 mm   |
| Превключващ изход                          | PNP   |
| Функция на превключващия елемент           | Нормално отворен контакт  |
| Хистерезис                                 | ≤ 0.12 mm   |
| Време на включване                         | 0.02 ms   |
| Макс. честота на превключване, DC          | 3,000 Hz  |
| Макс. ток на изхода                        | 100 mA  |
| Пад на напрежение                          | ≤ 2 V   |
| Индуктивна предпазна верига                | интегриран<br>Изходящ ток < 100mA<br>с честота на включване < 10Hz                                      |
| Остатъчен ток                              | ≤ 0.1 mA  |
| 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-пинов<br>Кабел със щекер<br>M8x1  |
| Дължина на кабела                          | 0.15 m  |
| Material cable sheath                      | TPE-U(PUR)  |
| Material insulation                        | PVC   |
| Размер                                     | 3 mm  |
| Тип на закрепване                          | затегнат  |
| Тип на инсталиране                         | свързан   |
| Тегло на продукта                          | 4 g   |
| Material housing                           | високолегирана стомана, неръждаема  |
| Индикация за работно състояние             | LED жълт  |

| Белег   | Стойност                         |
|---|----------------------------------|
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 70 °C                     |
| Клас на защита  | IP67                             |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                            | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L                   |