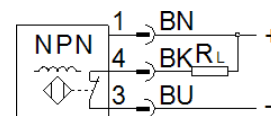
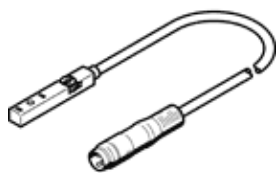


# Краен изключвател SIES-8M-NO-24V-K-5,0-M8D

Специф. Номер: 551404

FESTO

индуктивен, кабел с щекер, може да се монтира в една равнина с  
детайла, N/C функция



## Информационе н ЛИСТ

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Конструкция                                      | за T-канал   |
| 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<br>in accordance with EU RoHS directive                                  |
| KC mark  | KC-EMV   |
| Материал-забележка                               | RoHS konform   |
| Измервателна величина                            | Позиция  |
| Измервателен принцип                             | индуктивен   |
| Номинално разстояние на превключване             | 1.5 mm   |
| Фактори за редуция                               | Алуминий = 0,62<br>Стомана V2A = 0,95<br>Мед = 0,6<br>Месинг = 0,72<br>Стомана St 37 = 1,0 |
| Температура на околната среда                    | -25 ... 70 °C  |
| Точност на повтаряемост при постоянни условия    | ≤ 0,05 mm, странично приближение   |
| Превключващ изход                                | NPN  |
| Функция на превключващия елемент                 | нормално затворен контакт  |
| Време на включване                               | ≤ 0.000 ms   |
| Макс. честота на превключване                    | 4,500 Hz   |
| Макс. ток на изхода                              | 150 mA   |
| Макс. превключвателна способност DC              | 4.5 W  |
| Пад на напрежение                                | ≤ 2 V  |
| Индуктивна предпазна верига                      | интегриран   |
| Минимален товарен ток                            | 0 mA   |
| Остатъчен ток                                    | ≤ 0.01 mA  |
| Устойчивост на късо съединение                   | пулсиращ   |
| Устойчивост на претоварване                      | наличен  |
| обхват на работното напрежение DC                | 10 ... 30 V  |
| Остатъчна пулсация                               | 10 %   |
| Ток на празен ход                                | ≤ 10 mA  |
| Защита на полюсите                               | за всички електрически връзки  |
| Електрическа връзка 1, вид на свързването        | Кабел със щекер  |
| Електрическа връзка 1, технология на свързването | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104  |
| Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници    | 3  |
| Електрическа връзка 1, тип на закрепването       | Заклучване на винта  |
| Изходящ извод                                    | аксиално   |
| Material electrical contact                      | Brass, gold-plated   |
| Условия на изпитване на кабелите                 | Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване      |

| Белег   | Стойност  |
|---|---|
|   | Условия на изпитване по запитване<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Дължина на кабела   | 5 m   |
| Свойства на проводниците                                      | Standard/suitable for energy chains   |
| Цвят на кабелната обвивка                                     | сив   |
| Material cable sheath   | TPE-U(PU)   |
| Material insulation   | PP  |
| Размер  | Slot 8  |
| Тип на закрепване   | в една линия с T-slot<br>затегнат<br>полага се отгоре в жлеб                                |
| Въртящ момент на затягане                                     | 0.6 Nm  |
| Монтажна позиция  | по избор  |
| Тип на инсталиране  | свързан   |
| Цвят на корпуса   | черен   |
| Material housing  | Месинг никелиран<br>PA<br>PUR<br>високолегирана стомана, неръждаема                         |
| Индикация за работно състояние                                | LED жълт  |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 70 °C  |
| Клас на защита  | IP65<br>IP67  |
| Изолационно напрежение  | 50 V  |
| Устойчивост на пикови напрежения                              | 0.8 kV  |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                            | 2 - Умерена корозия под напрежение  |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L  |
| Клас чисто помещение  | ISO class 4   |
| Степен на замърсяване   | 3   |