

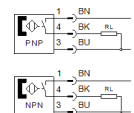
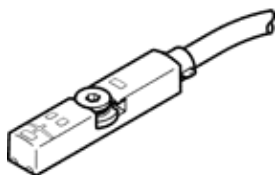
# Краен изключвател SMT-8M-A-PNS-24V-E-0,3-M8D

Специф. Номер: 574343  
Продукт излизащ от производство

FESTO

магнитен, безконтактен, за T-канал.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2023. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Конструкция                                      | за T-канал   |
| Според стандарта                                 | EN 60947-5-2   |
| Разрешение                                       | RCM Mark<br>с UL us - Listed (OL)  |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие)       | по EU-EMV-нормала<br>in accordance with EU RoHS directive  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)     | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions  |
| КС mark  | КС-EMV   |
| Отдел издаващ сертификати                        | UL E232949   |
| Специални функции                                | Устойчив на масло  |
| Материал-забележка                               | RoHS konform<br>Без халоген  |
| Инструкции за употреба                           | Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"   |
| Измервателна величина                            | Позиция  |
| Измервателен принцип                             | магнеторезистивен  |
| Температура на околната среда                    | -40 ... 85 °C  |
| Повтаряемост                                     | 0.2 mm   |
| Превключващ изход                                | PNP/NPN, с превключване  |
| Функция на превключващия елемент                 | Нормално отворен контакт   |
| Време на включване                               | ≤ 1 ms   |
| Време за изключване                              | ≤ 1 ms   |
| Макс. честота на превключване                    | 180 Hz   |
| Макс. ток на изхода                              | 100 mA   |
| Макс. изходящ ток в монтажните модули            | 100 mA   |
| Макс. превключвателна способност DC              | 2.7 W  |
| Макс. включваща мощност DC в монтажните модули   | 2.7 W  |
| Пад на напрежение                                | < 2.5 V  |
| Устойчивост на късо съединение                   | Да   |
| Устойчивост на претоварване                      | наличен  |
| Работно напрежение на измерването DC             | 24 V   |
| обхват на работното напрежение DC                | 7 ... 30 V   |
| 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   |
| Условия на изпитване на кабелите                 | Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване<br>Условия на изпитване по запитване |

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
|   | Теглителна верига: 5 милиона цикъла, радиус на огъване 28 mm<br>Устойчивост на усукване : > 300 000 цикли, $\pm 270^\circ / 0,1$ m |
| Дължина на кабела   | 0.3 m  |
| Свойства на проводниците                                      | Кабелна верига + робот   |
| Цвят на кабелната обвивка                                     | сив  |
| Material cable sheath   | TPE-U(PUR)   |
| Тип на закрепване   | затегнат<br>полага се отгоре в жлеб  |
| Макс. въртящ момент на затягане                               | 0.6 Nm   |
| Монтажна позиция  | по избор   |
| Тегло на продукта   | 9 g  |
| Цвят на корпуса   | черен  |
| Material housing  | Месинг никелиран<br>РА-усилен<br>високолегирана стомана, неръждаема  |
| Индикация за работно състояние                                | LED жълто (за PNP) / LED бяло (за NPN)   |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -20 ... 85 °C  |
| Клас на защита  | IP65<br>IP68<br>IP69K  |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L   |
| Клас чисто помещение  | ISO class 4  |