

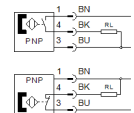
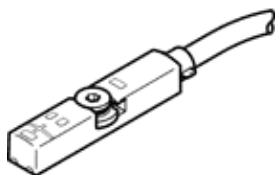
Краен изключвател SMT-8M-A-PSO-24V-E-0,3-M8D

Специф. Номер: 574344
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 с UL us - Listed (OL)
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
КС mark	КС-EMV
Отдел издаващ сертификати	UL E232949
Специални функции	Устойчив на масло
Материал-забележка	RoHS konform 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
Функция на превключващия елемент	Нормално затворен или нормално отворен контакт, превключващ
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 Условия на изпитване по запитване

Белег	Стойност
	Теглителна верига: 5 милиона цикъла, радиус на огъване 28 mm 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 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 РА-усилен високолегирана стомана, неръждаема
Индикация за работно състояние	Жълт светодиод (за нормално отворен контакт) / Бял светодиод (за нормално затворен контакт)
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-20 ... 85 °C
Клас на защита	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Клас чисто помещение	ISO class 4