

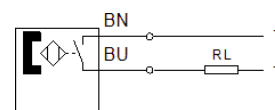
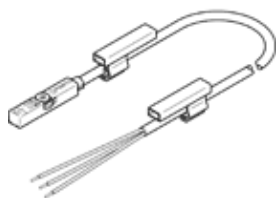
Краен изключвател SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE-EX2

Специф. Номер: 574341

★ Основна продуктова гама

магнитен, безконтактен, за T-канал.

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за T-канал
Според стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за Ех-защита (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
КС mark	КС-EMV
ATEX-Категория газ	II 3G
Ех-взриво защита газ	Ех nA IIC T4 X Gc
ATEX-Категория прах	II 3D
Ех-взриво защита прах	Ех tc IIIC T120°C X Dc
Ех-температура на околната среда	-40°C ≤ Ta ≤ +70°C
Специални функции	Устойчив на масло
Материал-забележка	Без мед и PTFE RoHS konform Без халоген
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	магнеторезистивен
Температура на околната среда	-40 ... 85 °C
Повтаряемост	0.2 mm
Превключващ изход	безконтактен двужилен
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	80 mA
Макс. изходящ ток в монтажните модули	50 mA
Макс. превключвателна способност DC	1.9 W
Макс. включваща мощност DC в монтажните модули	1.2 W
Пад на напрежение	< 6 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
Електрическа връзка 1, технология на свързването	отворен край
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	2
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	5 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	57.1 g
Цвят на корпуса	черен
Material housing	PA-усилен високолегирана стомана, неръждаема
Индикация за работно състояние	LED жълт
Показание за функционални резерви	LED оранжево
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-20 ... 85 °C
Клас на защита	IP65 IP68 IP69K