Краен изключвател
SMT-8M-A

Специф. Номер: 574333

FESTO

магнитен, безконтактен, за Т-канал.
Минимално количество за поръчка 10 броя

Примерно представяне

Информационе
н лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Конструкция	за Т-канал
Според стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark c 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
KC mark	KC-EMV
Отдел издаващ сертификати	UL E232949
Специални функции	Устойчив на масло
Материал-забележка	RoHS konform Без халоген
Инструкции за употреба	Link: Drive-Sensor-Overview
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	магнеторезистивен
Температура на околната среда	-40 ... 85 °C
Повтаряемост	0.2 mm
Превключващ изход	NPN PNP PNP/NPN, с превключване безконтактен двужилен
Функция на превключващия елемент	нормално затворен контакт Нормално затворен или нормално отворен контакт, превключващ Нормално отворен контакт
Време на включване	<= 1.3 ms
Време за изключване	<= 7.3 ms
Макс. честота на превключване	130 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Макс. изходящ ток в монтажните модули	100 mA
Макс. превключвателна способност DC	1.9 ... 2.8 W
Макс. включваща мощност DC в монтажните модули	1.2 ... 2.8 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	5 ... 30 V
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Кабел Кабел със щекер

Белег	Стойност
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101 M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 отворен край
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	2 3 4
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Заключване 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 Устойчивост на усукване : › 300 000 цикли, ±270°/0,1 m Energy chain: › 5 million cycles, bending radius 28 mm
Дължина на кабела	0.1 ... 30 m
Свойства на проводниците	Suitable for energy chains/robot applications
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
Цвят на корпуса	черен
Material housing	Месинг никелиран PA-усилен високолегирана стомана, неръждаема
Индикация за работно състояние	LED жълт LED жълто (за PNP) / LED бяло (за NPN)
Показание за функционални резерви	LED оранжево
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-20 ... 85 °C
Клас на защита	IP65 IP68 IP69K
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Клас чисто помещение	ISO class 4