

Краен изключвател SMT-10M

Специф. Номер: 551372

FESTO

Минимално количество за поръчка 10 броя



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Конструкция	за кръгъл жлеб
Отговаря на стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark
СЕ- 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
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 ... 70 °C
Повтаряемост	0.2 mm
Превключващ изход	NPN PNP безконтактен двужилен
Функция на превключващия елемент	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	50 mA
Макс. превключвателна способност DC	2.4 ... 2.8 W
Макс. включваща мощност DC в монтажните модули	1.2 ... 1.5 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
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
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Заклучване на винта

Белег	Стойност
Изходящ извод	аксиално напречно
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, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Дължина на кабела	0.2 ... 30 m
Свойства на проводниците	Suitable for energy chains/robot applications
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Тип на закрепване	затегнат полага се отгоре в жлеб
Макс. въртящ момент на затягане	0.4 Nm
Монтажна позиция	по избор
Material housing	високолегирана стомана, неръждаема
Индикация за работно състояние	LED жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-20 ... 70 °C
Клас на защита	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Клас чисто помещение	ISO class 4