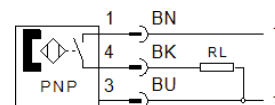
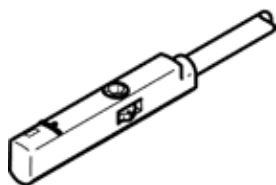


Краен изключвател SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M12

Специф. Номер: 8152201

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за кръгъл жлеб
Отговаря на стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark
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	KCs Ex protection
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	PNP
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Време на включване	≤ 1.3 ms
Време за изключване	4.2 ... 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	2.8 W
Макс. включваща мощност DC в монтажните модули	1.5 W
Пад на напрежение	≤ 1.7 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 със щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
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 Устойчивост на усукване : > 300 000 цикли, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Дължина на кабела	0.3 m
Свойства на проводниците	Suitable for energy chains/robot applications
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Тип на закрепване	затегнат

Белег	Стойност
	полага се отгоре в жлеб
Макс. въртящ момент на затягане	0.4 Nm
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	14 g
Material housing	PA-усилен 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