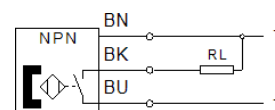
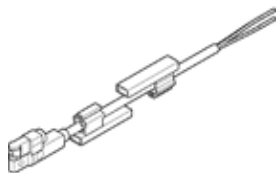


Краен изключвател SMT-10G-NS-24V-E-2,5Q-OE

Специф. Номер: 8065030

FESTO

Магнитен, безконтактен, за С-канал.



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за кръгъл жлеб
Според стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
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
KC mark	KC-EMV
Отдел издаващ сертификати	UL E232949
Материал-забележка	RoHS konform
Инструкции за употреба	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	магнеторезистивен
Температура на околната среда	-20 ... 70 °C
Повтаряемост	0.2 mm
Превключващ изход	NPN
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Време на включване	≤ 1 ms
Време за изключване	≤ 1 ms
Макс. честота на превключване	150 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Макс. превключвателна способност DC	2.8 W
Пад на напрежение	≤ 2 V
Индуктивна предпазна верига	адаптиран към MZ-, MY-, ME-бобини
Остатъчен ток	≤ 0.15 mA
Устойчивост на късо съединение	Да
Устойчивост на претоварване	наличен
Работно напрежение на измерването DC	24 V
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
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	3
Изходящ извод	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	2.5 m
Свойства на проводниците	Suitable for energy chains/robot applications

Белег	Стойност
Цвят на кабелната обвивка	сив
Material cable sheath	TPE-U(PU)
Крайща на проводника	Накрайник за проводник
Тип на закрепване	затегнат в кръгъл канал с възможност за надлъжно вкарване в жлеб
Макс. въртящ момент на затягане	0.6 Nm
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	30 g
Цвят на корпуса	черен
Material housing	Алуминий РА-усилен високолегирана стомана, неръждаема
Индикация за работно състояние	LED жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 70 °C
Клас на защита	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Клас чисто помещение	ISO class 4