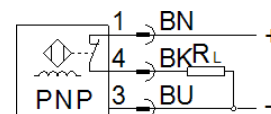


Краен изключвател SIES-8M-PO-24V-K-2,5-M8D

Специф. Номер: 551393

FESTO

индуктивен, кабел с щекер, може да се монтира в една равнина с
детайла, N/C функция



Информационе н лист

Белег	Стойност
Конструкция	за T-канал
Отговаря на 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
КС mark	КС-EMV
Материал-забележка	RoHS konform
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	индуктивен
Номинално разстояние на превключване	1.5 mm
Фактори за редуция	Алуминий = 0,62 Стомана V2A = 0,95 Мед = 0,6 Месинг = 0,72 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
Точност на повтаряемост при постоянни условия	≤ 0,05 mm, странично приближение
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	нормално затворен контакт
Време на включване	≤ 0.000 ms
Макс. честота на превключване	4,500 Hz
Макс. ток на изхода	150 mA
Макс. превключвателна способност DC	4.5 W
Пад на напрежение	≤ 2 V
Индуктивна предпазна верига	интегриран
Минимален товарен ток	0 mA
Остатъчен ток	≤ 0.01 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
Устойчивост на претоварване	наличен
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Ток на празен ход	≤ 10 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Кабел със щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	3
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Заклучване на винта
Изходящ извод	аксиално
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Условия на изпитване на кабелите	Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване

Белег	Стойност
	Условия на изпитване по запитване Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Дължина на кабела	2.5 m
Свойства на проводниците	Standard/suitable for energy chains
Цвят на кабелната обвивка	сив
Material cable sheath	TPE-U(PU)
Material insulation	PP
Размер	Slot 8
Тип на закрепване	в една линия с T-slot затегнат полага се отгоре в жлеб
Въртящ момент на затягане	0.6 Nm
Монтажна позиция	по избор
Тип на инсталиране	свързан
Цвят на корпуса	черен
Material housing	Месинг никелиран PA PUR 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 IP67
Изолационно напрежение	50 V
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Клас чисто помещение	ISO class 4
Степен на замърсяване	3