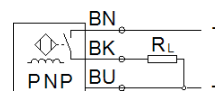


Краен изключвател SIES-8M-PS-24V-K-7,5-OE

Специф. Номер: 551386

FESTO

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



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за T-канал
Отговаря на стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
CE- 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 отворен 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
Електрическа връзка 1, технология на свързването	отворен край
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	3
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 Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm

Белег	Стойност
Дължина на кабела	7.5 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	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
Изоляционно напрежение	50 V
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Клас на корозионна устойчивост KBK	3 - Висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Клас чисто помещение	ISO class 4
Степен на замърсяване	3