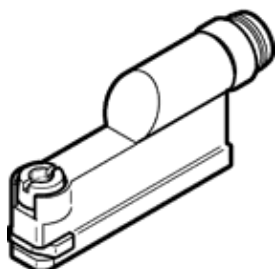


# Краен изключвател SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Специф. Номер: 562019

FESTO

магнитен, безконтактен, за Т-канал.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за Т-канал
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
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	PNP
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Време на включване	≤ 1 ms
Време за изключване	2 ... 6 ms
Макс. честота на превключване	140 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Макс. превключвателна способност DC	3 W
Пад на напрежение	≤ 2 V
Индуктивна предпазна верига	адаптиран към MZ-, MY-, ME-бобини
Минимален товарен ток	0.1 mA
Остатъчен ток	< 0.002 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	Щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	3
Изходящ извод	аксиално
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Тип на закрепване	затегнат с възможност за надлъжно вкарване в жлеб
Въртящ момент на затягане	0.12 ... 0.4 Nm
Макс. въртящ момент на затягане	0.4 Nm
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	4.2 g

Белег	Стойност
Цвят на корпуса	черен
Material housing	PA
Индикация за работно състояние	LED жълт
Клас на защита	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L