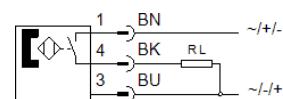
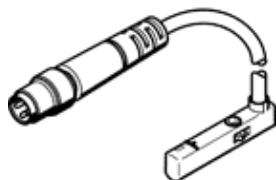


# Краен изключвател SME-10M-DS-24V-E-0,3-Q-M8D

Специф. Номер: 551368

FESTO

Подходящ за C-слот.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за кръгъл жлеб
Отговаря на стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark
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
Специални функции	Устойчив на масло
Материал-забележка	RoHS konform Без халоген
Инструкции за употреба	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	магнитен Рийд
Температура на околната среда	-40 ... 70 °C
Повтаряемост	0.2 mm
Превключващ изход	с контакт, биполярен
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Време на включване	≤ 1.2 ms
Време за изключване	≤ 1 ms
Макс. честота на превключване	50 Hz
Макс. ток на изхода	300 mA
Макс. изходящ ток в монтажните модули	50 mA
Макс. превключвателна способност AC	9 VA
Макс. превключвателна способност DC	9 W
Макс. включваща мощност DC в монтажните модули	1.5 W
Макс. включваща мощност AC в монтажните модули	1.5 VA
Пад на напрежение	≤ 1.5 V
Устойчивост на късо съединение	Не
Устойчивост на претоварване	не е наличен
Работно напрежение на измерването DC	24 V
обхват на работното напрежение AC	5 ... 30 V
обхват на работното напрежение DC	5 ... 30 V
Защита на полюсите	Не
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	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, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm

Белег	Стойност
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 полага се отгоре в жлеб
Макс. въртящ момент на затягане	0.4 Nm
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	6.7 g
Material housing	РА-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