

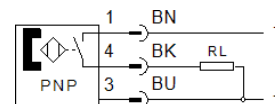
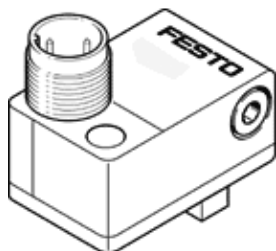
# Краен изключвател SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Специф. Номер: 191986

FESTO

Електрически, безконтактен, PNP, за задвижвания с Т-слот, без монтажен комплект, с щекер M12, с дизайн, устойчив на заваръчни пръски.

Изисква отделен монтажен елемент SMB-8E (продуктов номер 178230)



## Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за Т-канал
Според 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	Устойчиво при поставяне в заваръчно пространство Устойчиво на пръски от заваряване
Материал-забележка	RoHS konform
Инструкции за употреба	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	магнитно-индуктивен
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
Повтаряемост	0.2 mm
Превключващ изход	PNP
Характеристики на превключването по време на заваръчния процес	Изходния сигнал замръзва
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Време на включване	38 ms
Време за изключване	20 ms
Макс. честота на превключване	14 Hz
Макс. ток на изхода	200 mA
Макс. превключвателна способност DC	6 W
Пад на напрежение	$\leq 3$ V
Остатъчен ток	$\leq 0.01$ mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
Устойчивост на претоварване	наличен
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	M12x1, А-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	3
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Заклучване на винта
Изходящ извод	напречно
Material electrical contact	Brass, gold-plated
Тип на закрепване	затегнат в Т-канал полага се отгоре в жлеб
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	19 g

Белег	Стойност
Цвят на корпуса	черен
Material housing	Алуминиева сплав РА ТРЕ-У(РU) високолегирана стомана, неръждаема
Индикация за работно състояние	LED жълт
Клас на защита	IP65 IP67
Устойчивост срещу смущения от магнитни полета	45 - 65 Hz магнитно променливо поле
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L