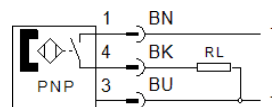
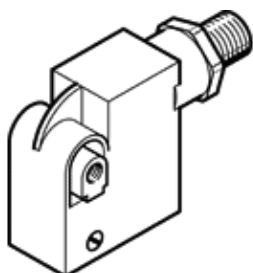


Краен изключвател SMTSO-1-PS-S-LED-24

Специф. Номер: 30441

FESTO

защитен при работа в заваръчно поле, със светодиоди и интегрирана защитна верига, без комплект за закрепване.



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Блоков дизайн
Според стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark
СЕ- знаци (виж декларацията 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
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	магнитно-индуктивен
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
Повтаряемост	0.2 mm
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	0.1 ... 1.5 mm
Време на включване	35 ms
Време за изключване	20 ms
Макс. честота на превключване	20 Hz
Макс. ток на изхода	200 mA
Макс. превключвателна способност DC	6 W
Пад на напрежение	3 V
Индуктивна предпазна верига	адаптиран към MZ-, MY-, ME-бобини
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 %
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
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
Тип на закрепване	с принадлежности
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	70 g
Material housing	PA PUR Цинкова отливка

Белег	Стойност
Индикация за готовност	LED зелен
Индикация за работно състояние	LED жълт
Клас на защита	IP67
Устойчивост срещу смущения от магнитни полета	50 - 60 Hz магнитно променливо поле
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L