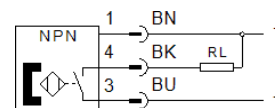
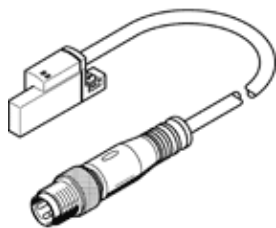


Краен изключвател SDBT-BSW-1L-NU-W-0.3-N-M12

Специф. Номер: 2427615

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за T-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
КС mark	КС-EMV
Специални функции	UV устойчив Устойчив на масло 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	магнеторезистивен
Температура на околната среда	-25 ... 85 °C
Мах. Скорост	1 m/s
Повтаряемост	0.2 mm
Превключващ изход	NPN
Характеристики на превключването по време на заваръчния процес	Изходния сигнал замръзва
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Време на включване	≤ 15 ms
Време за изключване	≤ 25 ms
Макс. честота на превключване	25 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Макс. изходящ ток в монтажните модули	100 mA
Макс. превключвателна способност DC	2.8 W
Макс. включваща мощност DC в монтажните модули	2.8 W
Пад на напрежение	< 1.5 V
Индуктивна предпазна верига	адаптиран към MZ-, MY-, ME-бобини
Минимален товарен ток	0 mA
Остатъчен ток	< 0.14 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	Кабел със 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

Белег	Стойност
Material electrical contact	Nickel-plated and gold-plated brass
Material connector housing	TPЕ-U(PU)
Условия на изпитване на кабелите	Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване Условия на изпитване по запитване
Дължина на кабела	0.3 m
Свойства на проводниците	Устойчиво на пръски от заваряване
Цвят на кабелната обвивка	сив
Material cable sheath	PVC, irradiated
Material insulation	PVC
Тип на закрепване	затегнат полага се отгоре в жлеб
Макс. въртящ момент на затягане	0.6 Nm
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	23.3 g
Цвят на корпуса	черен
Material housing	Епоксидна смола РА-усилен високолегирана стомана, неръждаема
Material of union nut	Месинг никелиран
Индикация за работно състояние	LED жълт
Показание за функционални резерви	LED оранжево
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 80 °C
Клас на защита	IP65 IP68
Устойчивост срещу смущения от магнитни полета	АС-полета (50-60 Hz) < 200 mT Интензивен за средночестотни правотокови магнитни полета (1000 Hz) < 200 mT Нечувствително към постоянни магнитни полета < Von
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L