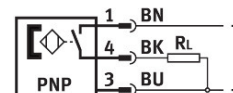


Датчик SMTSO-8E-PS-M12-LED-24

Номер на част: 191986

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	за Т-жлеб
Въз основа на стандарт	EN 60947-5-2
Одобрение	RCM Mark
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Специални характеристики	устойчив на заваръчно поле устойчив на пръски при заваряване
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Указание за използване	Поддръжка/Преглед на сензорните елементи на задвижването "Точният сензорен елемент за задвижването"
Измервана величина	Позиция
Принцип на измерване	магнитно-индуктивен
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Точност при повторение	0.2 mm
Комутационен изход	PNP
Поведение на превключване по време на процеса на заваряване	Изходният сигнал замръзва
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Време за включване	38 мсек
Време на изключване	20 мсек
Макс. честота на превключване	14 Hz
Макс. изходен ток	200 mA
Макс. мощност на превключване DC	6 C
Спад на напрежението	3 V
Остатъчен ток	0.01 mA
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Устойчивост на претоварване	налична
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остатъчни пулсации	10 %
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Блокировка винтова
Посока на изхода връзка	напречен
Материал щекерни контакти	Месинг, позлатено покритие
Начин на закрепване	затягане в Т-жлеб може да се постави отгоре в жлеб
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	19 g
Цвят на тялото	черен
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав POLYAMID TPE-U(PU) високолегирана стомана, неръждаема
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Клас защита	IP65 IP67
Устойчивост на смущения срещу магнитни полета	45 - 65 Hz променливо магнитно поле
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L