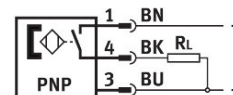


Датчик SMTSO-1-PS-S-LED-24

Номер на част: 30441

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	Блокова конструкция
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
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
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	0.1 mm...1.5 mm
Време за включване	35 мсек
Време на изключване	20 мсек
Макс. честота на превключване	20 Hz
Макс. изходен ток	200 mA
Макс. мощност на превключване DC	6 C
Спад на напрежението	3 V
Индуктивна защитна схема	адаптирана към бобини MZ, MY, ME
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
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Блокировка винтова
Посока на изхода връзка	надлъжно
Материал щекерни контакти	Месинг, позлатено покритие
Начин на закрепване	с принадлежности
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	70 g
Материал на тялото	POLYAMID PUR Цинкова отливка под налягане
Индикатор за работна готовност	Светодиод зелен
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Клас защита	IP67
Устойчивост на смущения срещу магнитни полета	50 - 60 Hz променливо магнитно поле
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L