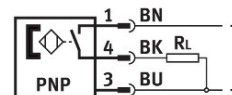


Датчик SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Номер на част: 562019

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	за Т-жлеб
Въз основа на стандарт	EN 60947-5-2
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
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
Орган, издаващ сертификати	UL E232949
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Указание за използване	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
Измервана величина	Позиция
Принцип на измерване	магниторезистивен
Температура на околната среда	-20 °C...70 °C
Точност при повторение	0.2 mm
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Време за включване	1 мсек
Време на изключване	2 мсек...6 мсек
Макс. честота на превключване	140 Hz
Макс. изходен ток	100 mA
Макс. мощност на превключване DC	3 C
Спад на напрежението	2 V
Индуктивна защитна схема	адаптирана към бобини MZ, MY, ME
Минимален ток при товар	0.1 mA
Остатъчен ток	2 µA
Устойчивост на късо съединение	да
Устойчивост на претоварване	налична
Проектно работно напрежение DC	24 V
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остатъчни пулсации	10 %
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки

Характеристика	Стойност
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M8x1 А-кодиран съгласно EN 61076-2-104
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Фиксираща блокировка Блокировка винтова не може да се върти
Електрическа връзка 1, съвместим начин на закрепване	Съвместим с ключалка с фиксираща блокировка Съвместим с въртяща се винтова блокировка
Посока на изхода връзка	надлъжно
Материал щекерни контакти	Месинг, позлатено покритие
Материал винтова блокировка	високолегирана стомана, неръждаема
Начин на закрепване	завит надолу Може да се постави по дължина в канал
Въртящ момент на затягане	0.12 Nm...0.4 Nm
Макс. въртящ момент на затягане	0.4 Nm
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	4.2 g
Цвят на тялото	черен
Материал на тялото	POLYAMID високолегирана стомана, неръждаема
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Клас защита	IP65 IP68
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L