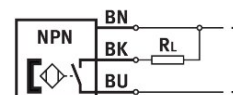


Датчик SMT0-1-NS-K-LED-24-C

Номер на част: 151684

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
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	NPN
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	0.1 mm...1.5 mm
Време за включване	1 мсек
Време на изключване	1 мсек
Макс. честота на превключване	1 kHz
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	Кабел
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3
Посока на изхода връзка	надлъжно

Характеристика	Стойност
Дължина на кабела	2.5 m
Характеристики на проводника	Стандартно
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на кабелната обвивка	PVC
Материал изолационна обвивка	PVC
Краища на жила	Кабелен накрайник
Начин на закрепване	с принадлежности
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	85 g
Цвят на тялото	черен
Материал на тялото	PET Цинкова отливка под налягане
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C
Клас защита	IP67
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L