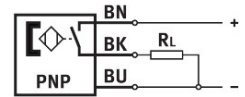


Датчик SMT0-4U-PS-K-LED-24

Номер на част: 152836

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	кръгла
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	PNP
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Време за включване	5 мсек
Време на изключване	5 мсек
Макс. изходен ток	200 mA
Макс. мощност на превключване DC	6 С
Спад на напрежението	2 V
Индуктивна защитна схема	вградено
Минимален ток при товар	0.1 mA
Остагъчен ток	0.01 mA
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Устойчивост на претоварване	налична
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остагъчни 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
Дължина на кабела	2.5 m

Характеристика	Стойност
Характеристики на проводника	Стандартно
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на кабелната обвивка	PVC
Материал изолационна обвивка	PVC
Краища на жила	с калаено покритие
Начин на закрепване	с принадлежности
Макс. въртящ момент на затягане	0.8 Nm
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	70 g
Цвят на тялото	черен
Материал на тялото	PET
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