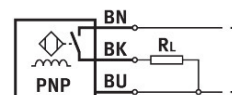
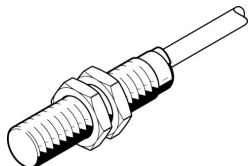


Датчик
SIEF-M12B-PS-K-L
Номер на част: 553542

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструкция	кръгла
Съответства на стандарта	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 Директивата на ЕС за ниското напрежение 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 съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервателно разстояние на сработване	3 mm
Температура на околната среда	-30 °C...70 °C
Точност при повторение	0.16 mm
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Макс. честота на превключване DC	3000 Hz
Макс. изходен ток	200 mA
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване	3-жилно Кабел
Дължина на кабела	2.5 m
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PU)
Размер	M12
Начин на вграждане	свързване
Тегло на продукта	105 g
Материал на тялото	Месинг TPE-O хромиран
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C

Характеристика	Стойност
Клас защита	IP68
Устойчивост на смущения срещу магнитни полета	постоянно и променливо магнитно поле
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Степен на замърсяване	3
Избор на допълнителна информация за сензорен елемент	с коефициент на редукция 1 - устойчив на магнитно поле
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно