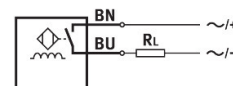
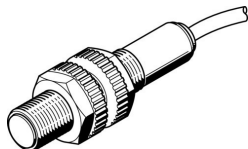


Датчик
SIED-M12B-ZS-K-L-PA
Номер на част: 538336

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
Принцип на измерване	индуктивен
Измервателно разстояние на сработване	2 mm
Фиксирано разстояние на сработване	1.62 mm
Коефициенти на редукция	Алуминий = 0,35 - 0,5 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,6 - 1,0 Мед = 0,25 - 0,45 Месинг = 0,35 - 0,5 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Точност при повторение	0.04 mm
Комутационен изход	безконтактен 2-жилен
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	0.06 mm...0.3 mm
Макс. честота на превключване DC	20 Hz
Макс. честота на превключване AC	20 Hz
Макс. изходен ток	100 mA
Спад на напрежението	6 V
Минимален ток при товар	3 mA
Устойчивост на късо съединение	не
Диапазон на работното напрежение AC	20 V...250 V
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...300 V
Мрежова честота	50 Hz...60 Hz
Ток на празен ход	1.5 mA

Характеристика	Стойност
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване	2-жилно Кабел
Дължина на кабела	2.5 m
Материал на кабелната обвивка	PVC
Материал изолационна обвивка	PVC
Размер	M12
Начин на закрепване	с контра-гайка
Въртящ момент на затягане	1 Nm
Начин на вграждане	свързване
Тегло на продукта	109 g
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	0 °C...70 °C
Клас защита	IP65 IP67
Клас на устойчивост на корозия KVK	4 - особено висока опасност от корозия
Избор на допълнителна информация за сензорен елемент	За постоянно и променливо напрежение
Електрически изход	безконтактен 2-жилен
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Тяло от полиамид