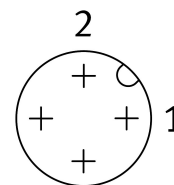


Датчик
SIED-M18B-ZO-K-L
Номер на част: 538282

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
Принцип на измерване	индуктивен
Измервателно разстояние на сработване	5 mm
Фиксирано разстояние на сработване	4.05 mm
Коефициенти на редуция	Алуминий = 0,4 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,7 Мед = 0,3 Месинг = 0,4 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 °C...85 °C
Точност при повторение	0.15 mm
Комутационен изход	безконтактен 2-жилен
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт
Хистерезис	0.04 mm...1.15 mm
Макс. честота на превключване DC	490 Hz
Макс. честота на превключване AC	25 Hz
Макс. изходен ток	300 mA
Спад на напрежението	8 V
Минимален ток при товар	5 mA
Устойчивост на късо съединение	не
Диапазон на работното напрежение AC	20 V...265 V
Диапазон на работното напрежение DC	20 V...320 V
Мрежова честота	50 Hz
Ток на празен ход	1.5 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване	2-жилно Кабел

Характеристика	Стойност
Дължина на кабела	2.5 m
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Материал изолационна обвивка	PVC
Размер	M18
Начин на закрепване	с контра-гайка
Въртящ момент на затягане	30 Nm
Начин на вграждане	свързване
Тегло на продукта	110 g
Материал на тялото	Месинг POLYAMID никелово покритие
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C... 50 °C
Клас защита	IP67
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Избор на допълнителна информация за сензорен елемент	За постоянно и променливо напрежение
Електрически изход	безконтактен 2-жилен
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно