

Датчик SIED-M18NB-ZS-S-L

Номер на част: 538275

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	8 mm
Фиксирано разстояние на сработване	6.5 mm
Коефициенти на редукция	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	0.2 mm
Комутационен изход	безконтактен 2-жилен
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	0.03 mm...1.9 mm
Макс. честота на превключване DC	340 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-полюсен M12x1 Щекер
Размер	M18

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	с контра-гайка
Въртящ момент на затягане	30 Nm
Начин на вграждане	не се вгражда
Тегло на продукта	50 g
Материал на тялото	Месинг POLYAMID никелово покритие
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
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