

Технические данные продукта XS508B1PBL2

Характеристики

Индуктивный датчик M8 33мм, кабель 2м



Описание

Семейство продуктов	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS5
Конструкция датчика	Цилиндрический M8
Типоразмер	33 мм
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1.5 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, МА	<= 200 МА пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительно

Тип резьбы	M8 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Материал шкафа	Никелированная латунь
Рабочая зона	0...1.2 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Состав кабеля	3 x 0,11 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...36 test3 пост. ток
Частота коммутации	<= 5000 Hz
Падение напряжения	<= 2 test3, замкнутый состояние
Потребляемый ток	<= 10 mA (холостой ход)
Задержка первого вкл.	<= 10 мс
Задержка отклика	<= 0.1 мс
Задержка восстановления	<= 0.1 мс
С маркировкой	CE
Длина резьбы	25 мм
Высота	8 мм
Длина	33 мм

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

Масса продукта	0.035 кг
----------------	----------

Эксплуатационные характеристики

сертификация	CSA UL
рабочая температура	-25...70 °C
температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
виброустойчивость	25 gn, амплитуда: +/- 2 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	#N/A
Регламент REACH	Содержание SVHC в изделии не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Contractual warranty

Период	18 месяцев
--------	------------