

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS508BSCAL01M12

ИНД.ДАТЧИК,1.5 ММ,24В,КОННЕКТОР М12,15СМ



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS5
Конструкция датчика	Цилиндрический М8
Размер	33 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1,5 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Электрическое соединение	4 контакта М12 выносная вилка, назначение контактов : 1-4
Длина кабеля	0,15 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	1.5...100 мА пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

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	2 x 0,11 мм ²
Материал изоляции провода	PvR

Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Maximum residual current	0,5 мА разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 4000 Hz
Maximum voltage drop	<4 В (замкнутый)
Maximum delay first up	10 мс
Maximum delay response	0,2 мс
Maximum delay recovery	0,2 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	25 мм
Высота	8 мм
Ширина	33 мм
Вес	0,07 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CSA UL
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	25 гп амплитуда = +/- 2 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---