



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Специальная область применения продукта	-
Наименование датчика	XS8
Конструкция датчика	Форма 12 x 40 x 26
Размер	26 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Материал шкафа	Пластиковый
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	4-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	4 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О. + 1 Н.З.
Тип дискретного выхода	NPN
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Материал изоляции провода	PVC
Номинальное напряжение питания [Us]	12...48 V пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 200 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Боковой
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал передней панели	Пластиковый
Рабочая зона	0...3,2 мм
Дифференциальный ход	3...20% от Sr

Повторяемость позиционирования	<= 10% Sr
Тип выходной цепи	Пост. ток
Состав кабеля	4 x 0,34 мм ²
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Пределы напряжения питания	10...58 В пост. ток
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2,6 В (замкнутый)
Потребляемый ток	0...10 мА холостой ход
Maximum delay first up	4 мс
Maximum delay response	0,5 мс
Maximum delay recovery	1 мс
Маркировка	CE
Глубина	26 мм
Высота	40 мм
Ширина	12 мм

Условия эксплуатации

Сертификаты	CCC UL CSA
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 ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации 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
----------	---