



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS9
Конструкция датчика	Плоская форма 26 x 26 x 13
Размер	13 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Аналогов.
Способ электромонтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	10 mm
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Диапазон аналогового выхода	0...10 V
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	24 В постоянный ток
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP68 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Рабочая зона	1...10 мм
Повторяемость позиционирования	$\leq 3\%$ Sr
Ошибка линеаризации	± 1 V
Состав кабеля	3 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR

Светодиодный индикатор состояния	Без
Пределы напряжения питания	15...36 В пост. ток
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Потребляемый ток	0...4 мА в холостой ход
Дрейф выходного тока	<= 10 %
Маркировка	CE
Глубина	13 мм
Высота	26 мм
Ширина	26 мм

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA UL Ecolab
Рабочая температура окружающей среды	-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 RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1104 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---