



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS4
Конструкция датчика	Цилиндрический M12
Размер	50 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Аналогов.
Способ электромонтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	4 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Диапазон аналогового выхода	0...10 V
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	24...48 В пост. ток
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M12 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Материал шкафа	PBT
Рабочая зона	0.4...4 мм

Повторяемость позиционирования	<= 3% Sr
Ошибка линеаризации	+/- 2 mA
Состав кабеля	3 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Пределы напряжения питания	15...58 В пост. ток
Частота коммутации	<= 1500 Hz
Потребляемый ток	4 mA в холостой ход
Дрейф выходного тока	<= 10 %
Маркировка	CE
Длина резьбы	42 мм
Высота	12 мм
Длина	54 мм
Масса продукта	0.065 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCC CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0821 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Информация о конце срока службы
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

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
--------	---