



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	Фактор 1 (Fe/Nfe)
Наименование датчика	XS1
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Размер	60 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Нержавеющая сталь
Материал шкафа	Нержавеющая сталь : 304 CU
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	4-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	10 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP и NPN
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	<= 200 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP68 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M30 x 1,5
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Рабочая зона	0...8 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Повторяемость позиционирования	3% Sr

Состав кабеля	4 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...38 В пост. ток
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Падение напряжения	<= 2.6 В в замкнутый состояние
Потребляемый ток	0...15 мА в холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 5 мс
Задержка отклика	<= 0.3 мс
Задержка восстановления	<= 0.7 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	52 мм
Высота	30 мм
Длина	60 мм
Масса продукта	0.205 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA UL
-----------------------	-----------

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
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
--------	---