



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Специальная область применения продукта	-
Наименование датчика	XS7
Конструкция датчика	Форма 12 x 40 x 26
Размер	26 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Материал шкафа	Пластиковый
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип дискретного выхода	NPN
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Материал изоляции провода	PVC
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 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	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал передней панели	Пластиковый
Рабочая зона	0...1.6 мм
Дифференциальный ход	3...20% от Sr
Повторяемость позиционирования	<= 10% Sr

Тип выходной цепи	Пост. ток
Состав кабеля	3 x 0,34 мм²
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Частота коммутации	<= 2000 Hz
Падение напряжения	<= 1.8 В при замкнутый состояние
Потребляемый ток	0...10 мА в холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 4 мс
Задержка отклика	<= 0.5 мс
Задержка восстановления	<= 1 мс
Маркировка	CE
Глубина	26 мм
Высота	40 мм
Ширина	12 мм
Масса продукта	0,1 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	25 gn амплитуда = +/- 2 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn 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 0836 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации  Информация о конце срока службы

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
--------	---