



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS8
Конструкция датчика	Плоская форма 40 x 40 x 15
Размер	15 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 мм для скрытого монтажа 25 мм не для скрытого монтажа
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	10 м
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 В пер./пост. ток 50/60 Hz
Коммутационная способность, мА	5...200 мА пост. ток 5...300 мА пер. ток
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP68 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Область точной настройки	8...15 мм для скрытого монтажа 8...25 мм не для скрытого монтажа
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Состав кабеля	2 x 0,34 мм²

Материал изоляции провода	PvR
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Ток нулевой последовательности	<= 1.5 мА для разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Падение напряжения	<= 5.5 В в замкнутый состояние
Потребляемый ток	<= 10 мА в холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 10 мс
Задержка отклика	<= 0.3 мс
Задержка восстановления	<= 0.8 мс
Маркировка	CE
Глубина	15 мм
Высота	40 мм
Ширина	40 мм
Масса продукта	0.41 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCC CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	25 гп амплитуда = +/- 2 mm (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 0825 - 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
--------	---