



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS7
Конструкция датчика	Плоская форма 40 x 40 x 15
Размер	15 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	2-проводн.
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Электрическое соединение	4 контакта M12 выносная вилка, назначение контактов : 3-4
Длина кабеля	0.15 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	1.5...100 мА пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Рабочая зона	0...12 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Ток нулевой последовательности	<= 0.5 мА для разомкнутое состояние

Частота коммутации	<= 1000 Hz
Падение напряжения	<= 4 В в замкнутый состояние
Задержка первого вкл.	5 мс
Задержка отклика	0.3 мс
Задержка восстановления	0.7 мс
Маркировка	CE
Глубина	15 мм
Высота	40 мм
Ширина	40 мм

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA C-Tick UL Ecolab
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 0903 - 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
--------	---