



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	Пищевая и питьевая промышленность
Наименование датчика	XS2
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Размер	60 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Нержавеющая сталь
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	12 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	5 м
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 В пост. ток 24...240 В пер. 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 IP69K в соответствии с DIN 40050

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M18 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Материал шкафа	Нержавеющая сталь 316 L
Рабочая зона	0...9.6 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr

Состав кабеля	2 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PVC
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Ток нулевой последовательности	<= 0.8 мА для разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 1000 Hz пост. ток <= 25 Hz пер. ток
Падение напряжения	<= 5.5 В в замкнутый состояние
Задержка первого вкл.	<= 30 мс
Задержка отклика	<= 0.5 мс
Задержка восстановления	<= 0.5 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	40 мм
Длина	60 мм
Масса продукта	0,24 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCC CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...85 °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 0821 - 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
--------	---