



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS8
Конструкция датчика	Плоская форма 80 x 80 x 26
Размер	26 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	40 мм для скрытого монтажа 60 мм не для скрытого монтажа
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Электрическое соединение	Розетка 1/2"20 UNF, 3 контакта
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 В пер./пост. ток 50/60 Hz
Коммутационная способность, mA	5...200 mA пост. ток 5...300 mA пер. ток
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Область точной настройки	20...40 мм для скрытого монтажа 20...60 мм не для скрытого монтажа
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr

Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Maximum residual current	1,5 мА разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 150 Hz
Maximum voltage drop	<5,5 В (замкнутый)
Потребляемый ток	<= 10 мА холостой ход
Maximum delay first up	15 мс
Maximum delay response	0,3 мс
Maximum delay recovery	6 мс
Маркировка	CE
Глубина	26 мм
Высота	80 мм
Ширина	80 мм
Вес	0,34 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	UL Ecolab CCC CSA
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	25 гп амплитуда = +/- 2 мм (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

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---