

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS7G12MA230

прямоугольная Индуктивный датчик, 2 ММ,
Кабель 2М, ПЛАСТИКОВЫЙ, 24-240 VAC/VDC



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 электро монтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Материал изоляции провода	PVC
Номинальное напряжение питания [Us]	24...210 V пост. ток 24...240 V пер. ток 50/60 Hz
Коммутационная способность, mA	5...200 mA
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	Пер./пост. тока
Состав кабеля	2 x 0,34 мм ²
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Maximum residual current	0,8 мА разомкнутое состояние 24 В 1,5 мА разомкнутое состояние 120 V AC 50/60Hz
Частота коммутации	<= 25 Hz пер. ток <= 250 Hz пост. ток
Maximum voltage drop	<5,5 В (замкнутый)
Maximum delay first up	40 мс
Maximum delay response	1 мс
Maximum delay recovery	2 мс
Маркировка	CE
Глубина	26 мм
Высота	40 мм
Ширина	12 мм
Вес	0,1 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CSA CCC UL
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

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
----------	---