



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Конфигурация проводки	Двухпроводной
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Тип защиты	Защита от короткого замыкания
Область применения	2-провод. пост.тока защиты от короткого замыкания
Наименование датчика	XS1
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Размер	60 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	5 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	24...210 В пост. ток 24...240 В пер. ток 50/60 Hz
Коммутационная способность, мА	5...300 мА пер. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания 5...200 мА пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP68 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M18 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный

Материал передней панели	PPS
Материал шкафа	Никелированная латунь
Рабочая зона	0...4 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Состав кабеля	2 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый) Питание включено: 1 светодиод (зеленый)
Maximum residual current	1,5 mA разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 2000 Hz пост. ток <= 25 Hz пер. ток
Maximum voltage drop	<5,5 В (замкнутое состояние)
Maximum delay first up	70 мс
Maximum delay response	2 мс
Maximum delay recovery	4 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	51 мм
Высота	18 мм
Ширина	60 мм
Вес	0,12 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CSA CCC
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	25 gn амплитуда = +/- 2 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7

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