



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Конфигурация при разводке	Двухпроводной
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Типы реализуемых защит	Защита от короткого замыкания
Область применения	2-провод. пост.тока защиты от короткого замыкания
Наименование датчика	XS1
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
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	10 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	24...210 V пост. ток 24...240 V пер. ток 50/60 Hz
Коммутационная способность, мА	5...200 мА пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания 5...300 мА пер. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP68 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M30 x 1,5
Поверхность обнаружения	Фронтальный

Материал передней панели	PPS
Материал шкафа	Никелированная латунь
Рабочая зона	0...8 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Состав кабеля	2 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для питание включено 1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Ток нулевой последовательности	<= 1.5 мА для разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 2000 Hz пост. ток <= 25 Hz пер. ток
Падение напряжения	<= 5.5 В в замкнутый состояние
Задержка первого вкл.	<= 70 мс
Задержка отклика	<= 2 мс
Задержка восстановления	<= 5 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	51 мм
Высота	30 мм
Длина	60 мм
Масса продукта	0.205 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCC CSA UL
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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0812 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
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
--------	---