



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Область применения	-
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	5 м
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 В пер. ток 50/60 Hz 24...210 V пост. ток
Коммутационная способность, мА	5...200 мА пост. ток 5...300 мА пер. ток
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	Stainless steel 304

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	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	<= 25 Hz пер. ток <= 1000 Hz пост. ток
Падение напряжения	<= 5.5 В в замкнутый состояние
Задержка первого вкл.	<= 40 мс
Задержка отклика	<= 0.2 мс
Задержка восстановления	<= 0.2 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	51 мм
Высота	18 мм
Длина	60 мм
Масса продукта	0,24 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	UL CSA
Рабочая температура окружающей среды	-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 60068-2-27

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0936 - 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