



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS7
Конструкция датчика	Плоская форма 80 x 80 x 26
Размер	40 mm
Тип корпуса	Защелкиваемый на DIN рейку
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	50 мм не для скрытого монтажа 50 мм для скрытого монтажа
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Электрическое соединение	4 контакта M12 розетка
[Us] номинальное напряжение сети	10...48 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	1.5...300 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Рабочая зона	0...40 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Повторяемость позиционирования	3% Sr

Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...58 В пост. ток
Ток нулевой последовательности	<= 0.5 мА для разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 100 Hz
Падение напряжения	<= 4.5 В в замкнутый состояние
Задержка первого вкл.	<= 10 мс
Задержка отклика	<= 2 мс
Задержка восстановления	<= 5 мс
Маркировка	CE
Глубина	40 мм
Высота	80 мм
Ширина	80 мм
Масса продукта	0.374 кг

Условия эксплуатации

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 0903 - 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 Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации Информация о конце срока службы

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
--------	---