



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS8
Конструкция датчика	Форма 40 x 40 x 117
Размер	117 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	20 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 4 x 1,5 мм ²
[Us] номинальное напряжение сети	12...48 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	1.5...100 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	5-позиционн. револьверная головка
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Рабочая зона	0...16 мм
Дифференциальный ход	3..0,15% от Sr

Повторяемость позиционирования	<= 3% Sr
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод для M20 x 1,5 кабельный ввод
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...58 В пост. ток
Ток нулевой последовательности	<= 0.6 мА для разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 300 Hz
Падение напряжения	<= 4.2 В в замкнутый состояние
Задержка первого вкл.	<= 7.5 мс
Задержка отклика	<= 1.2 мс
Задержка восстановления	<= 1.8 мс
Маркировка	CE
Высота	40 мм
Длина	40 мм
Ширина	117 мм
Масса продукта	0.244 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 gn амплитуда = +/- 2 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 gn для 11 мс в соответствии с EN 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 1213 - 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

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------