



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	Контроль вращения
Наименование датчика	XS9
Конструкция датчика	Плоская форма 40 x 40 x 15
Размер	15 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 mm
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	4 контакта M12 выносная вилка
Длина кабеля	0.15 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 200 мА
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Регулируемый диапазон частот	6...6000 цикл/м
Рабочая зона	0...12 мм
Дифференциальный ход	3...15% от Fr
Повторяемость позиционирования	3% Sr

Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для питание включено 1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Ток нулевой последовательности	<= 100 мА для разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 800 Hz
Падение напряжения	<= 2 В в замкнутый состояние
Потребляемый ток	0...10 мА в холостой ход
????????? ????? ????? ?????????? ????????	9 с стандарт
Маркировка	CE
Глубина	15 мм
Высота	40 мм
Ширина	40 мм
Масса продукта	0.06 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	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 IEC 60068-2-27

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Будет соответствовать в 3Q2013 Будет соответствовать в 3Q2013
--	--

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
--------	---