



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	Контроль вращения
Наименование датчика	XSA
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Размер	81 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Материал шкафа	Никелированная латунь
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	10 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 В пер. ток 50/60 Hz 24...210 V пост. ток
Коммутационная способность, mA	5...200 mA пост. ток 5...350 mA пер. ток
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M30 x 1,5
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS

Регулируемый диапазон частот	6...150 цикл/м
Рабочая зона	0...8 мм
Дифференциальный ход	3...15% от Fr
Повторяемость позиционирования	3% Sr
Состав кабеля	2 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод красный для состояние выхода
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Ток нулевой последовательности	<= 1.5 мА для разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 100 Hz
Падение напряжения	<= 5.7 В в замкнутый состояние
???????? ????? ????? ????????? ???????	9 с стандарт
Маркировка	CE
Длина резьбы	57 мм
Высота	30 мм
Длина	81 мм
Масса продукта	0,3 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCC CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0825 - 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
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------