



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 электромонтажа	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...210 В пост. ток 24...240 В пер. ток 50/60 Hz
Коммутационная способность, мА	5...200 мА пост. ток 5...350 мА 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	120...3000 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	Состояние выхода: 1 светодиод (красный)
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Maximum residual current	1,5 мА разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 800 Hz
Maximum voltage drop	<5,7 В (замкнутый)
Задержка пуска после включения питания	0 с без
Маркировка	CE
Длина резьбы	57 мм
Высота	30 мм
Ширина	81 мм
Вес	0,3 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CCC CSA
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---