



Основные характеристики

Семейство продуктов	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	Контроль вращения
Наименование датчика	XSA
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Размер	81 мм
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Материал шкафа	Никелированная латунь
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	10 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Номинальное напряжение питания [Us]	12...48 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	<= 200 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
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	3 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод красный для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...58 В пост. ток
Частота коммутации	<= 100 Hz
Падение напряжения	<= 1.8 В при замкнутый состояние
Потребляемый ток	0...15 мА в холостой ход
Задержка пуска после включения питания	9 с стандарт

С маркировкой	CE
Длина резьбы	57 мм
Высота	30 мм
Длина	81 мм
Масса продукта	0.3 кг

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0825 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Доступен Руководство По Утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty period is 18 months from the date of delivery, which is confirmed by the appropriate document
--------	--