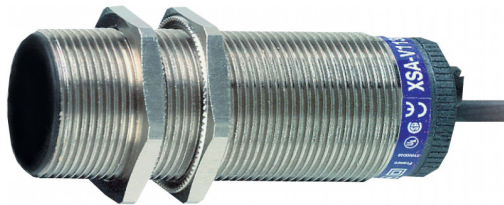


Технические данные продукта XSAV12373

Характеристики

Индуктивный датчик цилиндр H3 PNP



Описание

Семейство продуктов	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	Rotation monitoring
Наименование датчика	XSA
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Типоразмер	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 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, mA	<= 200 mA с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительно

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	3 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод красный для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...58 test3 пост. ток
Частота коммутации	<= 800 Hz
Падение напряжения	<= 1.8 В при замкнутый состояние
Потребляемый ток	0...15 mA при холостой ход
Задержка пуска после включения питания	9 с стандарт
С маркировкой	CE
Длина резьбы	57 мм
Высота	30 мм
Длина	81 мм

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

Масса продукта	0.3 кг
----------------	--------

Эксплуатационные характеристики

сертификация	CCC CSA UL
рабочая температура	-25...70 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	#N/A
Регламент REACH	Содержание SVHC в изделии не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Contractual warranty

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