

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS1N30NB349
 inductive sensor XS1 M30 - L43mm - brass - Sn20mm - 12..24VDC - cable 2m



#####

Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS1
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Размер	43 мм
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Материал шкафа	Никелированная латунь
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	20 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	NPN
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
Номинальное напряжение питания [Us]	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	<= 200 мА пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP68 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M30 x 1,5
------------	-----------

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Рабочая зона	0...16 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Состав кабеля	3 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Частота коммутации	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутый)
Потребляемый ток	0...10 мА холостой ход
Maximum delay first up	5 мс
Maximum delay response	0,6 мс
Maximum delay recovery	1,4 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	32 мм
Высота	30 мм
Ширина	43 мм
Вес	0,16 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CSA
Рабочая температура	-25...50 °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

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
----------	---

XS1N30NB349 ##### ##:



XS XS130B3NBL2
M30 12 24#DC
##-## 1
#####. ##### | #####: 07 ##### 2013