

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS1N12NB349D
 inductive sensor XS1 M12 - L50mm - brass - Sn4mm - 12..24VDC - M12



#####

Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS1
Конструкция датчика	Цилиндрический M12
Размер	50 mm
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	4 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	NPN
Электрическое соединение	Розетка M12, 4 контакта
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	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M12 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный

Материал передней панели	PPS
Рабочая зона	0...3,2 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Частота коммутации	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 В (замкнутый)
Потребляемый ток	0...10 мА холостой ход
Maximum delay first up	5 мс
Maximum delay response	0,2 мс
Maximum delay recovery	0,2 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	30 мм
Высота	12 мм
Ширина	50 мм
Вес	0,02 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CSA UL
Рабочая температура	-25...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	25 гп амплитуда = +/- 2 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 гп 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
----------	---

XS1N12NB349D ##### ##:



XS XS112B3NBM12
M12 12 24#DC
###-## 1
#####. ##### | #####. 04 ##### 2011