

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

**XS1L06PA349**  
 inductive sensor XS1 Ø6.5 - L33mm - brass - Sn2.5mm - 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 Ø 6,5 мм гладкий
Размер	33 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2,5 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, mA	<= 200 mA пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Материал шкафа	Никелированная латунь

Рабочая зона	0...2 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Состав кабеля	3 x 0,11 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PvR
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	<= 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	0 мм
Высота	7 мм
Ширина	33 мм
Вес	0,025 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 EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>

### Гарантия на оборудование

Гарантия	18 months
----------	-----------

### XS1L06PA349 ##### ##:



##### ##### XS XS106B3PAL2  
##### ##### XS1 Ø6.5 - L 33## - ##### - 2## - 12..24VDC - ##### 2#  
###-## 1  
##### #: ##### ##### | ##### #: 04 ##### 2011