

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XS218BLNAL2

Индуктивный датчик, цилиндрический, M18, 12-24В



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Наименование датчика	XS2
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Размер	53 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Материал шкафа	Никелированная латунь
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	8 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип дискретного выхода	NPN
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный 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

Резьба ISO	M18 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Металл
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Рабочая зона	0...6.4 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Тип выходной цепи	Пост. ток
Состав кабеля	3 x 0,14 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PVC

Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Частота коммутации	<= 500 Hz
Падение напряжения	<= 2 В в замкнутый состояние
Потребляемый ток	<= 10 мА в холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 15 мс
Задержка отклика	<= 0.1 мс
Задержка восстановления	<= 1 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	33 мм
Высота	18 мм
Длина	53 мм
Масса продукта	0.105 кг

### Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °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

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0903 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

### Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---