

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XS2M30MB250K

## ИНД. ДАТЧИК, 15ММ, М30, 24-230В, 1Н3, 2 ПРОВ.



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Конфигурация проводки	Двухпроводной
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Тип защиты	Защита от короткого замыкания
Область применения	2-провод. пост. тока защиты от короткого замыкания
Наименование датчика	XS2
Конструкция датчика	Цилиндрический М30
Размер	75 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Электрическое соединение	Розетка 1/2"20 UNF, 3 контакта
[Us] номинальное напряжение сети	24...210 В пост. ток 24...240 В пер. ток 50/60 Hz
Коммутационная способность, мА	5...300 мА пер. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания 5...200 мА пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

### Дополнительные характеристики

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

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Материал шкафа	Никелированная латунь
Рабочая зона	0...12 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый) Питание включено: 1 светодиод (зеленый)
Maximum residual current	1,5 мА разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 1000 Hz пост. ток <= 25 Hz пер. ток
Maximum voltage drop	<5,5 В (замкнутое состояние)
Maximum delay first up	70 мс
Maximum delay response	2 мс
Maximum delay recovery	10 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	41 мм
Высота	30 мм
Ширина	75 мм
Вес	0,145 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	CCC UL CSA
Рабочая температура	-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 60068-2-7

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС 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	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
----------	---