

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XS7C4A1MPG13

## ИНДУКТ. ДАТЧИК, ПРЯМОУГ., 40X40X117, Sn=20 ММ, 24-240VDC/VAC, ТЕРМИНАЛ ДЛЯ ПОДКЛ.



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS7
Конструкция датчика	Форма 40 x 40 x 117
Размер	117 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 В пер. ток 50/60 Hz 24...240 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	5...200 мА пост. ток 5...300 мА пер. ток
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP65 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

## Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	5-позиционн. револьверная головка
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Рабочая зона	0...12 мм
Дифференциальный ход	3..0,15% от Sr
Повторяемость позиционирования	<= 3% Sr
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод для Pg 13,5 кабельный ввод
Светодиодный индикатор состояния	Питание включено: 1 светодиод (зеленый) Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Maximum residual current	1,5 мА разомкнутое состояние 120 V AC 50/60Hz 0,6 мА разомкнутое состояние 24 В
Частота коммутации	<= 25 Hz пер. ток <= 50 Hz пост. ток
Maximum voltage drop	<5,5 В (замкнутый)
Maximum delay first up	7,5 мс
Maximum delay response	1,2 мс
Maximum delay recovery	1,8 мс
Маркировка	CE
Высота	40 мм
Ширина	40 мм
Ширина	117 мм
Вес	0,244 кг

## Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CSA CCC
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 EN 60068-2-27

## 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	Отсутствие особых требований по утилизации

## 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
----------	---