

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XS9C4A1PCG13

ИНД. ДАТЧИК, ПРЯМОУГ., Sn=20 ММ,  
12-48VDC, ТЕРМ. ДЛЯ ПОДКЛ., СПЕЦ. ПРИМ. -  
СВАРКА



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	Фактор 1 (Fe/Nfe) Сварочный аппарат
Наименование датчика	XS9
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 электромонтажа	4-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	20 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.О. + 1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>
[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	IP65 в соответствии с IEC 60529 IP67 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...16 мм
Дифференциальный ход	3..0,15% от Sr
Повторяемость позиционирования	<= 3% Sr
Электромагнитная совместимость	Стойкость к магнитным полям в 250 мТ
Количество вводов кабеля	1 резьбовой кабельный ввод для Pg 13,5 кабельный ввод
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для питание включено 1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Частота коммутации	<= 250 Hz
Падение напряжения	<= 2 В в замкнутый состояние
Потребляемый ток	0...30 мА в холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 15 мс
Задержка отклика	<= 2.5 мс
Задержка восстановления	<= 2.5 мс
Маркировка	CE
Высота	40 мм
Длина	40 мм
Ширина	117 мм
Масса продукта	0.244 кг

## Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCC 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 EN 60068-2-27

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1336 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

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