

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS7C4A1MPP20

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 ² |
| [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 |

Отказ от ответственности: Данный документ не определяет пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

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 M20 x 1,5 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 | 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 EN 60068-2-27 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Директива ЕС RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| 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 |
|----------|---|