

Измерительные преобр-ли сигналов напр-ия - MACX MCR-VDC - 2906242

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Измерительный преобразователь MACX MCR, для постоянного напряжения от 0 (+/-) 20 В DC до 0.. (+/-) 660 В DC, выходной сигнал (+/-) 10 В / (+/-) 20 мА

Преимущества для Вас

- Регулируемые диапазоны напряжения
- Двухнаправленные выходные сигналы
- Развязка 3 цепей
- Настройка нуля / диапазона $\pm 20\%$
- Настройка параметров измеренных значений без инструмента
- Конфигурация диапазона измеряемых значений "тич-ин"



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 055626 050928 |
| GTIN | 4055626050928 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 226,500 GRM |

Технические данные

Указание

| | |
|--------------------|--|
| Ограничение износа | ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок |
|--------------------|--|

Размеры

| | |
|---------|----------|
| Ширина | 22,5 мм |
| Высота | 99 мм |
| Глубина | 114,5 мм |

Условия окружающей среды

| | |
|---|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 60 °C |
|---|------------------|

Измерительные преобр-ли сигналов напр-ия - MACX MCR-VDC - 2906242

Технические данные

Условия окружающей среды

| | |
|--|--|
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 85 °C (без выпадения конденсата) |
| Макс. рабочая высота | ≤ 2000 м |
| Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации) | 10 % ... 95 % (без выпадения конденсата) |
| Помехоустойчивость | EN 61000-6-2 В случае электромагнитных помех возможны незначительные отклонения. |

Входные данные

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Диапазон входных напряжений | -550 В DC ... 550 В DC |
| Входное сопротивление | 5500 кΩ |
| Диапазон входных напряжений | -370 В DC ... 370 В DC |
| Входное сопротивление | 3700 кΩ |
| Диапазон входных напряжений | -250 В DC ... 250 В DC |
| Входное сопротивление | 2500 кΩ |
| Диапазон входных напряжений | -170 В DC ... 170 В DC |
| Входное сопротивление | 1700 кΩ |
| Диапазон входных напряжений | -120 В DC ... 120 В DC |
| Входное сопротивление | 1200 кΩ |
| Диапазон входных напряжений | -80 В DC ... 80 В DC |
| Входное сопротивление | 800 кΩ |
| Диапазон входных напряжений | -54 В DC ... 54 В DC |
| Входное сопротивление | 800 кΩ |
| Диапазон входных напряжений | -36 В DC ... 36 В DC |
| Входное сопротивление | 800 кΩ |
| Диапазон входных напряжений | -24 В DC ... 24 В DC |
| Входное сопротивление | 240 кΩ |
| Номинальное напряжение | ± 660 В DC |

Выходные данные

| | |
|--|------------------|
| Наименование, выход | Выход напряжения |
| Выходной сигнал, напряжение | -10 В ... 10 В |
| макс. выходное напряжение | ≤ 11 В |
| Нагрузка / выходная нагрузка, выход напряжения | > 10 кΩ |
| Пульсации | 50 мВ |
| Наименование, выход | выход тока |
| Выходной сигнал, ток | -20 мА ... 20 мА |
| макс. выходной ток | ≤ 22 мА |
| Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока | < 500 Ω |

Питание

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Номинальное напряжение питания | 24 В DC (-20 % ... +25 %) |
| Диапазон напряжения питания | 19,2 В DC ... 30 В DC |

Измерительные преобр-ли сигналов напр-ия - MACX MCR-VDC - 2906242

Технические данные

Питание

| | |
|-------------------------|---------|
| Потребляемый ток, макс. | < 60 мА |
|-------------------------|---------|

Параметры подключения

| | |
|--------------------------|---|
| Тип подключения | вставные винтовые клеммы |
| Способ подключения | Винтовые зажимы |
| Длина снятия изоляции | 8 мм |
| Резьба винтов | M3 |
| Сечение жесткого провода | 0,2 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,2 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение проводника AWG | 24 ... 14 |

Общие сведения

| | |
|---|--|
| Ошибка передачи, макс. | < 1 % (от предельного значения измерительного диапазона) |
| Температурный коэффициент, максимальный | < 0,015 %/К |
| Настройка нуля | ± 20 % |
| Калибровка измерительного диапазона | ± 20 % |
| Ступенчатая характеристика (10-90%) | < 16 мс |
| Испытательное напряжение | 5,3 кВ AC (50 Гц, 1 мин) |
| Электромагнитная совместимость | Соответствует Директиве по ЭМС |
| Излучение помех | EN 61000-6-4 |
| Помехоустойчивость | EN 61000-6-2 В случае электромагнитных помех возможны незначительные отклонения. |
| Цвет | серый |
| Монтажное положение | на выбор |
| Указания по монтажу | устанавливаются в ряд с промежутком 10 мм |
| Соответствие нормам | Соответствие CE |
| UL, США / Канада | UL 61010 Listed |

Стандарты и предписания

| | |
|-----------------------------------|--|
| Электромагнитная совместимость | Соответствует Директиве по ЭМС |
| Излучение помех | EN 61000-6-4 |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 61010-1 МЭК 61010-2-030 |
| Степень загрязнения | 2 |
| Директива по низкому напряжению | Соответствие Директиве по низкому напряжению |
| Соответствие нормам | Соответствие CE |
| UL, США / Канада | UL 61010 Listed |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |

Измерительные преобр-ли сигналов напр-ия - MACX MCR-VDC - 2906242

Технические данные

Environmental Product Compliance

| | |
|--|--|
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |
|--|--|

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|-----------|--|---|---------------|
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 330267 |
|-----------|--|---|---------------|

| | | | |
|------------|--|---|---------------|
| cUL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 330267 |
|------------|--|---|---------------|

| | | | |
|-----|--|--|----------------------|
| EAC | | | RU C-DE.A*30.B.01082 |
|-----|--|--|----------------------|

| | | | |
|--------------|--|--|--|
| cULus Listed | | | |
|--------------|--|--|--|