

Измерительные преобр-ли сигналов напр-ия - MACX MCR-VAC-PT - 2906244

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 напряжения MACX MCR от 0 В ... 20 В перем. тока до 0 ... 660 В AC, выходной сигнал: 0 В ... 10 В/0(4) ... 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 050911
GTIN	4055626050911
Вес/шт. (без упаковки)	93,550 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

Измерительные преобр-ли сигналов напр-ия - MACX MCR-VAC-PT - 2906244

Технические данные

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
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	0 В ... 550 В AC
Входное сопротивление	5500 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 370 В AC
Входное сопротивление	3700 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 250 В AC
Входное сопротивление	2500 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 170 В AC
Входное сопротивление	1700 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 120 В AC
Входное сопротивление	1200 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 80 В AC
Входное сопротивление	800 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 54 В AC
Входное сопротивление	800 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 36 В AC
Входное сопротивление	800 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 24 В AC
Входное сопротивление	240 кΩ
Номинальное напряжение	+ 660 В AC

Выходные данные

Наименование, выход	Выход напряжения
Выходной сигнал, напряжение	0 В ... 10 В
	2 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	0 мА ... 20 мА
	4 мА ... 20 мА
макс. выходной ток	≤ 22 мА
Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока	< 500 Ω

Измерительные преобр-ли сигналов напр-ия - MACX MCR-VAC-PT - 2906244

Технические данные

Питание

Номинальное напряжение питания	24 В DC (-20 % ... +25 %)
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC
Потребляемый ток, макс.	< 45 мА

Параметры подключения 1

Тип подключения	вставная пружинная клемма Push-in
Способ подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
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 диапазона измерения, 45 ... 65 Гц)
	< 1,3 % (от предельного значения диапазона измерения, 65 ... 405 Гц)
Температурный коэффициент, максимальный	< 0,015 %/К
Диапазон измерения частоты	45 Гц ... 405 Гц
Настройка нуля	± 20 %
Калибровка измерительного диапазона	± 20 %
Ступенчатая характеристика (10-90%)	< 180 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
Диапазон частот	45 Гц ... 405 Гц
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

Измерительные преобр-ли сигналов напр-ия - MACX MCR-VAC-PT - 2906244

Технические данные

Environmental Product Compliance

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