Измерительные преобр-ли сигналов напр-ия - MCR-VAC-UI-O-DC - 2811103

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 сигнала напряжения MCR, для переменного напряжения от 0...20 В до 0...440 В, выходной сигнал 0...10 В / 0(4)...20 мА

Преимущества для Вас

- Модификация устройства MACX MCR-VAC-(PT) 2906239 с 8 диапазонами измерения от 0 В ... 20 В AC до 0 В ... 660 В AC, выходные сигналы: 0 В ... 10 В / 0 (4) мА ... 20 мА
- Регулируемые диапазоны напряжения
- Двунаправленные выходные сигналы
- Развязка 3 цепей
- Настройка нуля / диапазона ± 20 %
- Настройка параметров измеренных значений без инструмента
- Конфигурация диапазона измеряемых значений "тич-ин"

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 017918 125400
GTIN	4017918125400
Вес/шт. (без упаковки)	204,500 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса A, см. декларацию производителя в разделе загрузок

Размеры

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

Измерительные преобр-ли сигналов напр-ия - MCR-VAC-UI-O-DC - 2811103

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
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2

Входные данные

Диапазон входных напряжений	0 В ... 370 В AC
Входное сопротивление	370 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 250 В AC
Входное сопротивление	250 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 170 В AC
Входное сопротивление	170 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 120 В AC
Входное сопротивление	120 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 80 В AC
Входное сопротивление	80 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 54 В AC
Входное сопротивление	54 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 36 В AC
Входное сопротивление	36 кΩ
Диапазон входных напряжений	0 В ... 24 В AC
Входное сопротивление	24 кΩ
Номинальное напряжение	440 В (не заземлен)
	250 В (к земле)

Выходные данные

Наименование, выход	Выход напряжения
Выходной сигнал, напряжение	0 В ... 10 В
макс. выходное напряжение	15 В
Нагрузка / выходная нагрузка, выход напряжения	> 10 кΩ
Пульсации	< 50 мВ$_{(ДА)}$
Наименование, выход	выход тока
Выходной сигнал, ток	0 мА ... 20 мА
	4 мА ... 20 мА
макс. выходной ток	30 мА
Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока	< 500 Ω
Пульсации	< 50 мВ$_{(ДА)}$

Питание

Диапазон напряжения питания	18,5 В DC ... 30,2 В DC
Потребляемый ток, макс.	< 45 мА

Измерительные преобр-ли сигналов напр-ия - MCR-VAC-UI-O-DC - 2811103

Технические данные

Параметры подключения

Тип подключения	вставные винтовые клеммы
Способ подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм² ... 2,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,2 мм² ... 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	24 ... 14

Общие сведения

Ошибка передачи, макс.	< 1,5 % (от предела)
Температурный коэффициент, стандартн.	0,02 %/K (50/60 Гц)
Диапазон измерения частоты	45 Гц ... 400 Гц
Настройка нуля	± 20 %
Калибровка измерительного диапазона	± 20 %
Ступенчатая характеристика (10-90%)	250 мс
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Расчетное напряжение изоляции	300 В DC
Испытательное напряжение, вход / выход	3,3 кВ (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, вход / питание	3,3 кВ (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, выход / питание	1 кВ (50 Гц, 1 мин)
Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС
Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Цвет	зеленый
Материал корпуса	Полиамид PA, неусиленный
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	cULus

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствует Директиве по ЭМС
Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Подключение согласно стандарту	CUL
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США / Канада	cULus

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 - MCR-VAC-UI-O-DC - 2811103

Технические данные

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
EAC			RU C-DE.A*30.B.01082
cULus Recognized			

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com