

ACT20P-UI-2RCO-AC-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображение изделия,
Подобно иллюстрации****Основные данные для заказа**

Исполнение	Контроль предельных значений, универсальный, Вход: температура, R, U, I, Релейный выход, Питание 24...230 В пост./перем. тока, 24 В (с петлей 4-20 мА)
Номер для заказа	2495690000
Тип	ACT20P-UI-2RCO-AC-P
GTIN (EAN)	4050118505979
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 11:53:10 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ACT20P-UI-2RCO-AC-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	127,1 мм	Высота (в дюймах)	5,004 inch
Глубина	113,6 мм	Глубина (дюймов)	4,472 inch
Масса нетто	208 g	Ширина	22,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,886 inch		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Вход

Влияние сопротивления кабеля датчика	5 Ω @ RTD- Kabel	Входное сопротивление, напряжение	2 МОм, > 10 МОм
Входное сопротивление, ток	40 Ом	Входной ток	возможность конфигурирования, ± 25 mA DC, ± 5 A DC
Датчик	Термопары: B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, RTD: PT100, PT200, PT1000, Ni120, Cu10, 2-/3-/4-проводн.	Количество входов	1
Компенсация длины линии	< ±0,002 Ом на резистивное сопротивление кабеля	Напряжение	возможность конфигурирования, ±150 mV DC, ± 600mV DC, ±30 V DC, ±300 V DC
Напряжение питания (вход)	24 В (с петель 4-20 мА)	Питание датчика	0,1 мА/0,05 мА (в зависимости от диапазона измерений) с кабелем RTD
Потенциометр	1,2...500 кОм	Сопротивление	0...10 кΩ, 0...12 кΩ, 0...15 кΩ
Температура в области входа	B: +100...+1820 °C, E: -270...+1000 °C, J: (-210...+1200 °C), K: -270...+1372 °C, L: +100...+900 °C, N: (-180...+1300 °C), R: -50...+1768 °C, S: -50...+1768 °C, T: -270...+400 °C, U: -200...+600 °C		

Вывод (цифровой)

Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	110 V	Макс. коммутируемое напряжение, AC	240 V
Номинальный ток переключения	200mA @ 110Vdc, 6A @ 24Vdc / 240Vac	Тип	2 перекл. контакта, нормальная / инверсная регулировка, Частота переключения 20 Гц
Функция аварийной сигнализации	возможность конфигурирования, Верхнее и нижнее предельные значения, диапазон, Задержка аварийной сигнализации: 0...99 с, Гистерезис с возможностью регулировки, auto / manual reset	Цифровые выходы	2

АСТ20P-UI-2RCO-AC-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид соединения	Конфигурация	с программным обеспечением FDT/DTM, или посредством 7-сегментного дисплея, кнопок и поворотного регулятора на самом устройстве
	PUSH IN	
Напряжение питания	90...264 V AC	Рейка TS 35

Размеры

Вид соединения	PUSH IN	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,2 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,2 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,2 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22

Важное примечание

Сведения об изделии	Устройства семейства АСТ20P-UI-2RCO-XX-х регистрируют ток, напряжение, сигналы потенциометров и датчиков температуры (мА, А, мВ, В, потенциометр, RTD и TC). Они имеют два независимых релейных выхода, которые выдают аварийный сигнал, когда уровни становятся выше или ниже предварительно заданных пределов. Особенности • Конфигурирование и диагностика с помощью программного обеспечения FDT/DTM "WI-Manager". • Ручное конфигурирование на устройстве выполняется посредством светодиодного дисплея с использованием кнопок и поворотных регуляторов. • Двухканальный пороговый усилитель обеспечивает различные функции аварийной сигнализации: сигнализация по диапазону, задержка сигнализации, обнаружение обрыва провода, гистерезис и сигнализация по верхнему / нижнему пределу. • Активные или пассивные сигнальные входы для RTD, TC, потенциометра, напряжения и тока имеют полную гальваническую развязку. • Дистанционная диагностика: уведомление об ошибках (например, обрывах кабелей) с помощью реле состояния. • Индикация рабочего состояния и состояния реле с помощью светодиодов на передней панели. • 4-канальная гальваническая развязка между входом, выходом и источником питания.
---------------------	--

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

ACT20P-UI-2RCO-AC-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Технические данные	STEP
Пользовательская документация	Instruction sheet

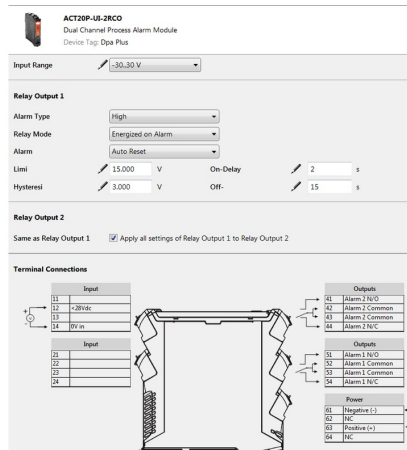
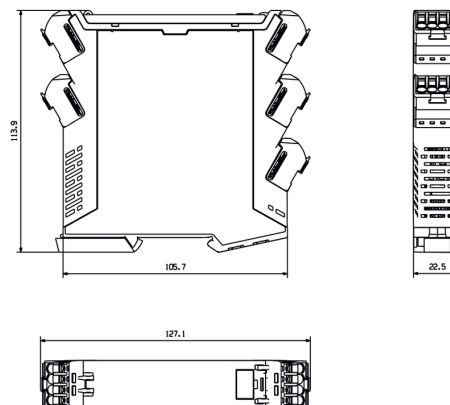
ACT20P-UI-2RCO-AC-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж, Подобно иллюстрации



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

ACT20P-UI-2RCO-AC-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

