



ACT20P-TCI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации



ACT20P: гибкое решение

- Точные преобразователи сигналов с широкими функциональными возможностями
- Разъединяющие рычажки для удобства работы

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Темпопреобразователь, Вход : Температура, термопара, Выход : 0(4)-20 mA |
| Заказ № | 7760054234 |
| Тип | ACT20P-TCI-AO-S |
| GTIN (EAN) | 6944169696435 |
| Кол. | 1 Штука |

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

ACT20P-TCI-AO-S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 114 mm | Глубина (дюймов) | 4.4882 inch |
| Высота | 117 mm | Высота (в дюймах) | 4.6063 inch |
| Ширина | 12.5 mm | Ширина (в дюймах) | 0.4921 inch |
| Масса нетто | 110 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -20 °C...60 °C |
| Влажность | 5...95 % без появления конденсата | | |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

Вход

| | | | |
|-----------------------------|---|-------------------|---|
| Датчик | Thermocouple Type T,E,J,K,N,R,S,B | Количество входов | 1 |
| Температура в области входа | конфигурируется, Т: (-200...+400 °C), Е: (-100...+1000 °C), Ј: (-100...+1200 °C), К: (-180...+1372 °C), Н: (-180...+1300 °C), Р: (-50...+1760 °C), С: (-50...+1760 °C), В: +100...+1820 °C, мин. диапазон измерений 50°C (TC) | | |

Выход

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|
| Количество выходов | 1 | Ток полного сопротивления нагрузки | ≤ 550 Ω |
| Обнаружение обрыва провода | Да, Выходное значение: 22 mA | Тип | активное, подключенное управление должно быть пассивным |
| Выходной ток | 0(4)...20 mA | | |

Общие данные

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Точность | 0,5 °C / 0,1 % от конечного значения | Вид защиты | IP20 |
| Напряжение питания | 24 V (DC) ± 20 % | Время переходного процесса | ≤ 1s |
| Потребляемый ток | <50 mA @ IOUT = 20 mA | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |
| Потребляемая мощность | макс. 1,2 Вт | Температурный коэффициент | ≤ 100 ppm/K |

Технические данные

| | | | |
|--------------|--|----------------|----------|
| Конфигурация | С бесплатным программным обеспечением ACT20P TOOL PACK. Требуется конфигурационный адаптер 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI USB | Рабочая высота | ≤ 2000 м |
|--------------|--|----------------|----------|

Соответствие стандартам по изоляции

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Импульсное перенапряжение, до | 4 кВ (1,2/50 мкс) | Нормы по ЭМС | EN 61326-1 |
| Испытательное напряжение | 0.3 кВ | Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 2 | Гальваническая развязка | между входом / выходом / питанием |
| Напряжение развязки | 2 кВ входы / выходы / питание | Расчетное напряжение | 300 В |

Размеры

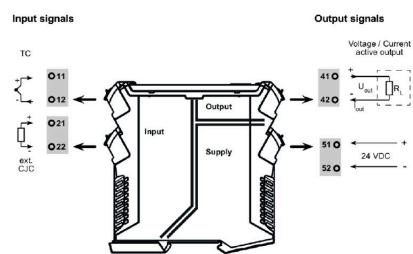
| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Вид соединения | Винтовое соединение | Момент затяжки, макс. | 0.6 Nm |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 2.5 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.5 mm ² |
| Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 30 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 | | |

Классификации

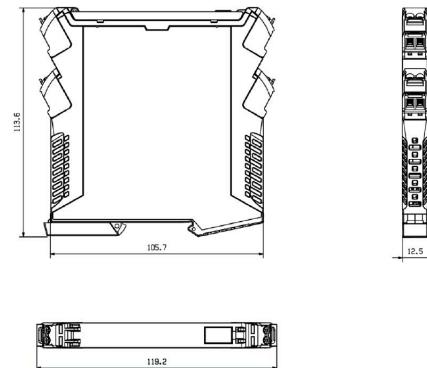
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002919 | ETIM 9.0 | EC002919 |
| ETIM 10.0 | EC002919 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-29 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-29 | | |

Изображения

Connection diagram



Габаритный чертеж





ACT20P-TCI-AO-S

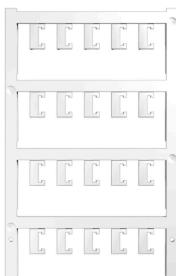
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04 | Версия |
| Заказ № | 1082540000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248845439 | Цветовой код: белый, втычной |
| Кол. | 200 ST | |
| Тип | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | Версия |
| Заказ № | 1912130000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 13.5 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | Цветовой код: прозрачный, втычной |
| Кол. | 5 ST | |

Программный адаптер



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------|
| Тип | CBX200 USB | Версия |
| Заказ № | 8978580000 | |
| GTIN (EAN) | 4032248813759 | |
| Кол. | 1 ST | |
| Тип | ADAPTER CBX200 - MINI U... | Версия |
| Заказ № | 2907490000 | |
| GTIN (EAN) | 4099986188617 | |
| Кол. | 1 ST | |