

ACT20P
ACT20P-VI-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Подобно иллюстрации**ACT20P: гибкое решение**

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

Общие данные заказа

| | |
|------------------|--|
| Тип | ACT20P-VI-CO-OLP-S |
| Номер для заказа | 7760054121 |
| Исполнение | Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, С питанием от выходной токовой петли, Вход : 0-10 V, Выход : 4-20 mA |
| GTIN (EAN) | 6944 169656613 |
| Кол. | 1 Шт. |

Дата создания 11 мая 2020 г. 10:36:18 CEST

Статус каталога 01.05.2020 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ACT20P
ACT20P-VI-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|---------|----------|-------------------|------------|
| Ширина | 12,5 | Ширина (в дюймах) | 0,492 inch |
| Высота | 117,2 мм | Высота (в дюймах) | 4,614 inch |
| Глубина | 114 мм | Глубина (дюймов) | 4,488 inch |
| Масса | 126 g | Масса нетто | 100 g |

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Вход

| | | | |
|-------------------|----------|-----------------------------------|---------------------|
| Количество входов | 1 | Датчик | Источник напряжения |
| Напряжение | 0...10 V | Входное сопротивление, напряжение | ≥ 300 кОм |

Выход

| | | | |
|------------------------------------|----------|--------------|--|
| Количество выходов | 1 | Выходной ток | 4...20 mA, с питанием от токовой петли |
| Ток полного сопротивления нагрузки | ≤ 600 Ом | | |

Общие данные

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---|
| Время переходного процесса | ≤ 1 ms | Гальваническая развязка | 2-канальная гальваническая развязка |
| Конфигурация | нет | Напряжение питания | через выходной токовый контур, мин. 12 В DC / макс. 30 В DC |
| Рейка | TS 35 | Температурный коэффициент | ≤ 100 ppm/K |
| Точность | < 0,2 % от конечного значения | | |

Соответствие стандартам по изоляции

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|
| Гальваническая развязка | 2-канальная гальваническая развязка | Импульсное перенапряжение, до | 4 кВ (1,2/50 мкс) |
| Категория перенапряжения | III | Напряжение развязки | 2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz |
| Нормы по ЭМС | EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4 | Расчетное напряжение | 300 В |
| Степень загрязнения | 2 | | |

Данные для применения в зоне Ex (ATEX)

Обозначение II 3 G Ex ec IIC T6 Gc

ACT20P
ACT20P-VI-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры**

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Вид соединения | Винтовое соединение | Момент затяжки, мин. | 0,4 Nm |
| 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 26 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |

Классификация

| | | | |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002653 | ETIM 7.0 | EC002653 |
| eClass 9.0 | 27-21-01-20 | eClass 9.1 | 27-21-01-20 |
| eClass 10.0 | 27-21-01-20 | | |

Информация о продукции

| | |
|---------------------|--|
| Сведения об изделии | <p>Одноканальное стационарное пассивное устройство развязки ACT20P-VIX-CO-OLP-S развязывает и преобразует стандартные аналоговые сигналы. Входной аналоговый сигнал напряжения линейно преобразуется в выходной аналоговый сигнал тока с обеспечением гальванической развязки. Устройство запитано от выходного токового контура.</p> <p>Отличительные особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-проводная гальваническая развязка между входом и выходом. |
|---------------------|--|

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

| | |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | ATEX Certification IECEX Certification Declaration of Conformity |
| Технические данные | EPLAN |
| Технические данные | STEP |
| Пользовательская документация | Instruction sheet |

ACT20P
ACT20P-VI-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж

