

ACT20P
ACT20P-CI1-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-CI1-CO-OLP-S
Номер для заказа	7760054118
Исполнение	Преобразователь сигнала с гальванической развязкой, С питанием от выходной токовой петли, Вход : 0-20 mA, Выход : 4-20 mA
GTIN (EAN)	6944 169656583
Кол.	1 Шт.

Дата создания 11 мая 2020 г. 10:19:17 CEST

Статус каталога 01.05.2020 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ACT20P
ACT20P-CI1-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	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
Рабочая температура	-20 °C...+60 °C		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Вход

Количество входов	1	Датчик	Источник тока
Входной ток	0...20 mA	Падение напряжения, токовый вход	< 3 В

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	< 0,1 % 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 кВ входы / выходы
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-CI1-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	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
eClass 9.0	27-21-01-23	eClass 9.1	27-21-01-23
eClass 10.0	27-21-01-23		

Информация о продукции

Сведения об изделии	<p>Одноканальное стационарное пассивное устройство развязки ACT20P-CIX-CO-OLP-S развязывает и преобразует стандартные аналоговые токовые сигналы. Входной аналоговый токовый сигнал линейно преобразуется в выходной аналоговый токовый сигнал 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

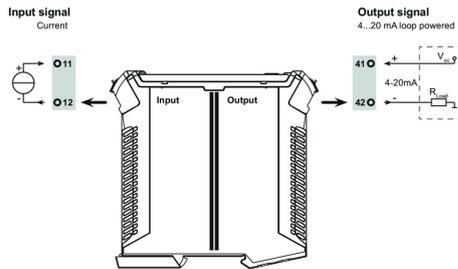
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	ATEX Certification IECEx Certification Declaration of Conformity
Технические данные	EPLAN
Технические данные	STEP
Пользовательская документация	Instruction sheet

ACT20P
ACT20P-CI1-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

Block diagram



Габаритный чертеж

