

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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

Исполнение	Измерительный преобразователь тока, Контроль предельных значений, Аналоговый выход, Релейный выход
Номер для заказа	2496060000
Тип	ACT20P-CMT-200-AO-RC-S
GTIN (EAN)	4050118505993
Кол.	1 Шт.

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	119,2 мм	Высота (в дюймах)	4,693 inch
Глубина	113,6 мм	Глубина (дюймов)	4,472 inch
Масса	160 g	Масса нетто	154 g
Ширина	22,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,886 inch

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-25 °C...60 °C
Влажность	5...95 % без появления конденсата		

Вероятность сбоя

MTTF	158 Years
------	-----------

Экологическое соответствие изделия

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

Вход

Входной диапазон измерения	возможность конфигурирования, 0...133/166/200 A dc, Пиковый ток: $2 \times I_{\text{Вход}}$ (1 с)	Количество входов	1
Частота на входе, макс.	DC		

Выход (цифровой)

Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	24 V	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Номинальный ток переключения	6 A	Тип	Реле, 1 перекл. контакт, нормальная / инверсная регулировка
Функция аварийной сигнализации	Ток перегрузки, Пониженный ток, Настройка предела сигнала тревоги: 2...105 %, Задержка аварийной сигнализации: 0...10 с, Гистерезис: 5 % / 10 %	Цифровые выходы	1

Выход (аналоговый)

Выходное напряжение	регулируется, 0...10 V, 2...10 V, 0...5 V, 1...5 V, -5...+5 V, -10...+10 V	Выходной ток	регулируемый, 0...20 mA, 4...20 mA, -20...+20 mA
Количество аналоговых выходов	1	Напряжение нагрузки сопротивления	$\geq 10 \text{ кОм}$
Тип (аналоговый выход)	Выход по напряжению и току (конфигурируется)	Ток нагрузки сопротивления	$\leq 600 \text{ Ом}$

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Время переходного процесса	≤ 60 ms (AA)
Гальваническая развязка	размыкатель на 4 направления; между входом / выходом / питанием / реле	Конфигурация	DIP-переключатель и потенциометр, в отношении пороговых значений (избыточного / пониженного тока), задержки и гистерезиса
Напряжение питания	16,8 V...31,2 V	Потребляемая мощность, макс.	2,2 W
Рейка	TS 35	Температурный коэффициент	0,02 % / K при 0...70 A пост. тока, 0,4 %/K @ 70...120 A DC
Точность	< 1 % @ 0...70 A DC, < 2 % @ 70...120 A DC (< 5 s, centered cable position), typ. < 3 % / max. 5 % @ 70...120 A DC (< 1 min), typ. 5 % @ 120...200 A DC (< 5 s)		

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	размыкатель на 4 направления; между входом / выходом / питанием / реле	Импульсное перенапряжение, до	6,4 кВ (1,2/50 мкс)
Испытательное напряжение	4 kV	Категория перенапряжения	III
Нормы по ЭМС	IEC 61326-1:2012	Расчетное напряжение	300 V AC _{rms}
Степень загрязнения	2		

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Момент затяжки, макс.	0,6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 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

Классификации

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

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

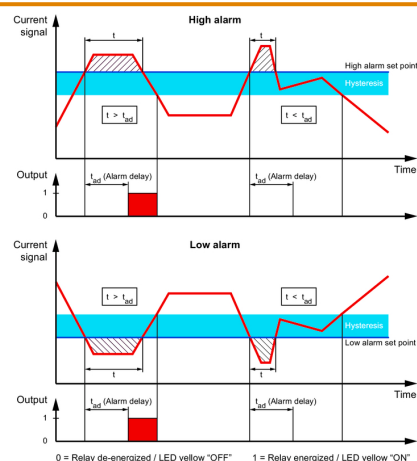
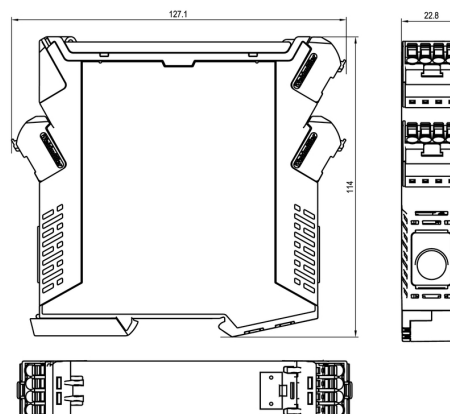
ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

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

www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертеж



Подобно иллюстрации

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

