

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się
od przedstawionego na ilustracji.**

**ACT20P: uniwersalne rozwiązanie**

- Precyzyjne i funkcjonalne konwertery sygnałów
- Dźwignie do zwalniania blokady ułatwiające montaż/demontaż

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przetwornik natężenia prądu, Monitorowanie wartości granicznej, wyjście analogowe, wyjście przekaźnikowe
Nr zam.	2496060000
Typ	ACT20P-CMT-200-AO-RC-S
GTIN (EAN)	4050118505993
Ilość	1 Szt.

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	160 g	Głębokość	113,6 mm
Głębokość (cale)	4,472 inch	Masa netto	154 g
Szerokość	22,5 mm	Szerokość (cale)	0,886 inch
Wysokość	119,2 mm	Wysokość (cale)	4,693 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...60 °C
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia		

Prawdopodobieństwo usterki

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Częstotliwość wejściowa	DC	liczba wejść	1
wejściowy zakres pomiarowy	konfigurowalne, 0...133/166/200 A dc, Prąd szczytowy: 2 x I _{Wejście} (1 s)		

Wyjście (cyfrowe)

Funkcja alarmu	Prąd przepięciowy, Podprądowe, Ustawienie progu alarmowego: 2...105%, Opóźnienie alarmu: 0...10 s, Histereza: 5% / 10%	Liczba wyjść cyfrowych	1
Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V	Napięcie łączeniowe DC, max.	24 V
Typ	Przełącznik, 1 zestaw przełączony, normalna / odwrócona regulacja	znamionowy prąd załączający	6 A

Wyjście (analogowe)

Liczba wyjść analogowych	1	Napięcie na oporze obciążenia	≥ 10 kΩ
Napięcie wyjściowe	regulowany, 0 - 10 V, 2...10 V, 0...5 V, 1...5 V, -5...+5 V, -10...+10 V	Prąd na oporze obciążenia	≤ 600 Ω
Prąd wyjściowy	regulowany, 0...20 mA, 4...20 mA, -20...+20 mA	Typ (wyjście analogowe)	wyjście napięcia i prądu (konfigurowane)

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej		Konfiguracja	Mikroprzełącznik oraz potencjometr, dla wartości progowych (nadprądowe / podprądowe), opóźnienie i histereza
	≤ 60 ms (AA)		
Pobór mocy, maks.	2,2 W	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Separacja galwaniczna	4-drogowy separator,, między wejściem / wyjściem / zasilaniem / przekaźnikiem	Szyna	
			TS 35
Współczynnik temperaturowy	0,02 % / K @ 0...70 A DC, 0,4 %/K @ 70...120 A DC	Zasilanie	16,8 V...31,2 V
dokładność	< 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)		

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Normy EMV	IEC 61326-1:2012
Separacja galwaniczna	4-drogowy separator,, między wejściem / wyjściem / zasilaniem / przekaźnikiem	Stopień zanieczyszczenia	
			2
napięcie nominalne	300 V AC _{rms}	napięcie probiercze	4 kV
udarowe napięcie wytrzymywane	6,4 kV (1,2/50 μs)		

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

Klasyfikacje

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

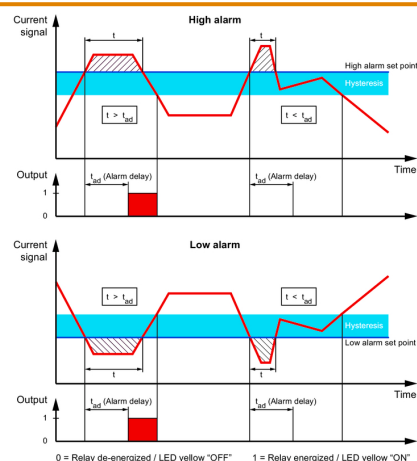
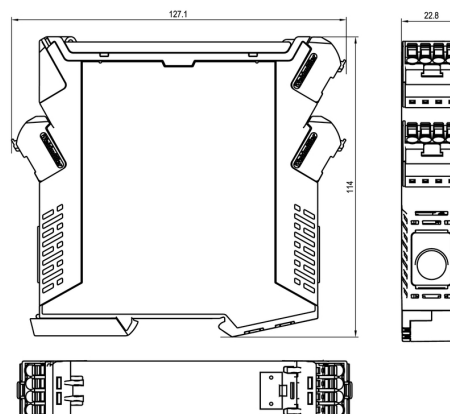
ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.

ACT20P-CMT-200-AO-RC-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

