

ACT20P
ACT20P-CI-VO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

ACT20P: uniwersalne rozwiązanie

- Precyzyjne i funkcjonalne konwertery sygnałów
- Łatwe konfigurowanie przy użyciu wyświetlacza (Pro DCDC II), oprogramowania FDT/DTM lub mikroprzełącznika
- Dźwignie do zwalniania blokady ułatwiające montaż/demontaż
- Szerokość zabudowy 12,5 mm dla dwóch kanałów pozwalająca zaoszczędzić miejsce w szafie sterowniczej

Ogólne dane do zamówienia

Typ	ACT20P-CI-VO
Nr zam.	1540010000
Wykonanie	Przetwornik/separatory sygnału, Wejście : 0(4)-20 mA, Wyjście : 0-10 V
GTIN (EAN)	4050118344745
J. op.	1 Szt.

ACT20P
ACT20P-CI-VO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	12,5 mm	Szerokość (cale)	0,492 inch
Wysokość	117,2 mm	Wysokość (cale)	4,614 inch
Głębokość	113,7 mm	Głębokość (cale)	4,476 inch
Ciężar	110 g	Masa netto	147 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia	Temperatura pracy	-20 °C...60 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Wejście

liczba wejść	1	zasilanie czujnika	> 17 V DC przy 20 mA
sygnał wejściowy	2-/3-wire transmitter, Źródło prądu	Prąd wejściowy	0...20 mA, 4...20mA
spadek napięcia	≤ 1 V		

Wyjście

Liczba wyjść	1	Napięcie wyjściowe, uwaga	0...10 V, 2...10 V
Impedancja wejściowa napięcie	≥ 600 kΩ		

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	≤ 0,5 ms	Konfiguracja	brak
Pobór prądu	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)	Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny, między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Szyna	TS 35	Współczynnik temperaturowy	80 ppm/K
Zasilanie	20...30 V DC	dokładność	±0,1 % FSR max., 0,05 % FSR typ.

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
Normy EMV	EN 61326-1	Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny, między wejściem / wyjściem / zasilaniem
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie probiercze	300 V
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)		

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	0,6 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14

Data sporządzenia 3 lipca 2019 17:33:02 CEST

ACT20P
ACT20P-CI-VO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 9.0	27-21-01-20	eClass 9.1	27-21-01-90

Informacje produktowe

Informacje produktowe	<p>Nieregulowany wzmacniacz separujący prądu stałego ACT20P-CI-VO zapewnia separację między standardowymi analogowymi sygnałami prądowymi a źródłem zasilania albo czujnikiem 2- lub 3-przewodowym. Analogowy sygnał wejściowy jest liniowo przetwarzany na analogowy napięciowy sygnał wyjściowy i separowany galwanicznie. Zasilanie jest odseparowane galwanicznie od wejścia i wyjścia (separacja 3-drożna).</p> <p>Właściwości</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktywne lub pasywne sygnały prądowe w mA są całkowicie elektrycznie izolowane na wejściu. • Przednia kontrolka LED sygnalizująca status roboczy. • 3-drożna separacja galwaniczna wejścia, wyjścia oraz zasilania
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity

ACT20P
ACT20P-CI-VO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

