

ACT20P
ACT20P-VM-AO-S**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-VM-AO-S
Nr zam.	7760054306
Wykonanie	Przetwornik sygnału/separator, Wejście: napięcie AC/DC, Wyjście: 4...20 mA
GTIN (EAN)	6944169749087
J. op.	1 Szt.

ACT20P
ACT20P-VM-AO-S**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	22,5 mm	Szerokość (cale)	0,886 inch
Wysokość	117 mm	Wysokość (cale)	4,606 inch
Głębokość	114,3 mm	Głębokość (cale)	4,5 inch
Masa netto	110 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	65 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia	Temperatura pracy	-25 °C...65 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

liczba wejść		sygnał wejściowy	konfigurowalny, U_{DC} , U_{AC} Wartość skuteczna (tylko sygnały sinusoidalne) 40... 60 Hz
	1		
napięcie wejściowe	0...30 V DC, 0...60 V DC, 0...150 V DC, 0...300 V DC, 0...440 V DC, 0...660 V DC, 0...60 V AC, 0...144 V AC, 0...300 V AC, 0... 440 V AC	rezystancja wejściowa	1 MΩ±5%

Wyjście

Liczba wyjść	1	Napięcie wyjściowe, uwaga	0...10 V
Prąd wyjściowy	0(4)...20 mA	Impedancja wejściowa napięcie	≥ 10 kΩ
Impedancja wejściowa prąd	≤ 500 Ω		

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	< 300 ms	Konfiguracja	z oprogramowaniem FDT/ DTM
Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny, między wejściem / wyjściem / zasilaniem	Szyna	TS 35
Współczynnik temperaturowy dokładność	≤ 200 ppm/K 0,5 % FSR	Zasilanie	24...240 VUC (±10%)
		pobór mocy	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC

ACT20P
ACT20P-VM-AO-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Dane techniczne**Koordynacja izolacji**

Kategoria przepięciowa	III	Normy EMV	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4, IEC 61326-1
Separacja galwaniczna	Separator 3-drożny, między wejściem / wyjściem / zasilaniem	Stopień zanieczyszczenia	2
napięcie izolacji wejście albo wyjście / zasilanie	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz	napięcie nominalne	300 VAC (supply-output), 500 VAC (supply-input; input-output)
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1.2 / 50 µs) input - output/ supply, 6 kV (input - output), 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	1,5 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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-09-01
eClass 9.0	27-21-01-20	eClass 9.1	27-21-01-20

Informacje produktowe

Informacje produktowe	Analogowy przetwornik napięcia ACT20P-VM-AO-S mierzy napięcia stałe lub przemiennie. Analogowy sygnał wejściowy jest liniowo przetwarzany na analogowy sygnał wyjściowy (prądowy lub napięciowy) i jest separowany galwanicznie. Właściwości • Do konfiguracji i monitorowania służy oprogramowanie FDT/DTM-Software „WI-Manager”. • Sygnalizowanie oraz wyzwalanie alarmu przy przekroczeniu wartości granicznych lub odwróceniu polaryzacji wejściowego napięcia stałego. • Przednia kontrolka LED sygnalizująca status roboczy • 3-drożna separacja galwaniczna wejścia, wyjścia oraz zasilania.
-----------------------	--

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

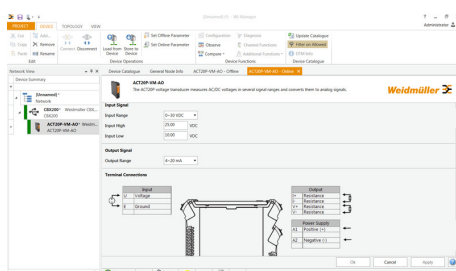
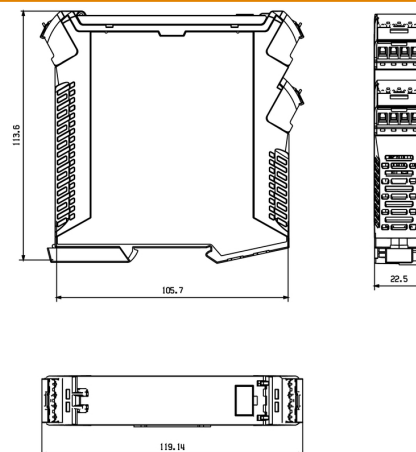
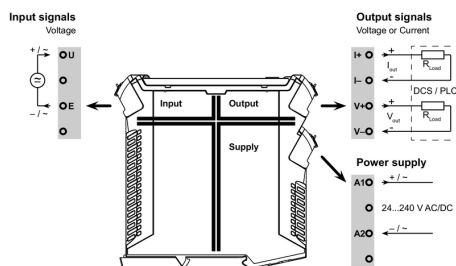
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Oprogramowanie	WI-Manager, DTM-Library for online installation V.1.2.0

ACT20P ACT20P-VM-AO-S

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



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software