

ACT20P-CI1-CO-OLP-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/separatory sygnału, zasilany z pętli prądowej po stronie wyjścia, Wejście : 0-20 mA, Wyjście : 4-20 mA, (zasilany z pętli)
Nr zam.	7760054118
Typ	ACT20P-CI1-CO-OLP-S
GTIN (EAN)	6944 169656583
Ilość	1 Szt.

ACT20P-CI1-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	126 g	Głębokość	114 mm
Głębokość (cale)	4,488 inch	Masa netto	100 g
Szerokość	12,5 mm	Szerokość (cale)	0,492 inch
Wysokość	117,2 mm	Wysokość (cale)	4,614 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność	5...95 % bez obroszenia		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Prąd wejściowy	0...20 mA	Spadek napięcia, wejście prądowe	< 3 V
czujnik	Źródło prądu	liczba wejść	1

Wyjście

Liczba wyjść	1	Prąd impedancji obciążenia	≤ 600 Ω
Prąd wyjściowy	4...20 mA, Zasilanie prądem pętlicowym		

Informacje ogólne

Czas odpowiedzi skokowej	≤ 1 ms	Konfiguracja	brak
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny
Szyna	TS 35	Współczynnik temperaturowy	≤ 100 ppm/K
Zasilanie	poprzez pętlę prądową na wyjściu, min. 12 V DC/ maks. 30 V DC	dokładność	< 0,1 % wartości końcowej

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie izolacji	2 kV wejścia / wyjścia
Normy EMV	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4	Separacja galwaniczna	Separator 2-drożny
Stopień zanieczyszczenia	2	napięcie nominalne	300 V
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)		

dane dla zastosowań w strefach zagrożenia wybuchem (ATEX)

Oznakowanie	II 3 G Ex ec IIC T6 Gc
-------------	------------------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 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

ACT20P-CI1-CO-OLP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

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	ECLASS 11.0	27-21-01-23

Ważna informacja

Informacje produktowe

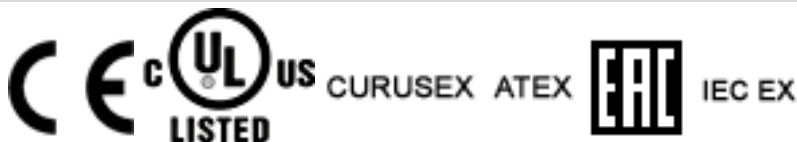
Jednokanałowy nieregulowany pasywny separator ACT20P-CIX-CO-OLP-S separuje standardowe analogowe sygnały prądowe. Analogowy sygnał wejściowy jest liniowo przetwarzany na analogowy sygnał wyjściowy i separowany galwanicznie. Urządzenie jest zasilane z wyjściowej pętli prądowej.

Właściwości

- 2-drożna separacja galwaniczna między wejściem a wyjściem.

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E469563

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[ATEX Certification](#)
[IECEx Certification](#)
[UL Certification \(hazardous location\)](#)
[UL Certification \(US-CAN\)](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

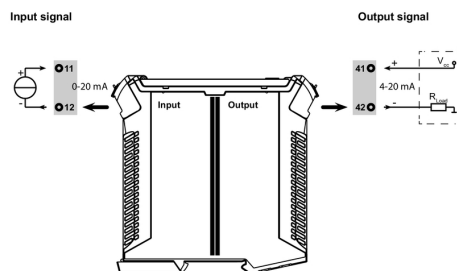
ACT20P-CI1-CO-OLP-S

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń elektrycznych



Rysunek wymiarowy

