

ACT20P-UI-2RCO-AC-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu, Rzeczywisty
wygląd może różnić się od
przedstawionego na ilustracji.**



Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Monitorowanie wartości granicznej, uniwersalny, Wejście: temperatura, R, U, I, wyjście przełącznikowe, Zasilanie 24...230 V AC/DC, 24 V (przy pętli 4-20 mA)
Nr zam.	2495690000
Typ	ACT20P-UI-2RCO-AC-P
GTIN (EAN)	4050118505979
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:38:45 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

ACT20P-UI-2RCO-AC-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	113,6 mm	Głębokość (cale)	4,472 inch
Masa netto	208 g	Szerokość	22,5 mm
Szerokość (cale)	0,886 inch	Wysokość	127,1 mm
Wysokość (cale)	5,004 inch		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Napięcie zasilające (wejście)	24 V (przy pętli 4-20 mA)	Potencjometr	1,2...500 kΩ
Prąd wejściowy	konfigurowalne, ± 25 mA DC, ±5 A DC	Wpływ rezystancji kabla czujnika	5 Ω @ RTD- Kabel
czujnik	termoelementy: B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, RTD: PT100, PT200, PT1000, Ni120, Cu10, 2-/3-/4-przewodowy	kompensacja długości przewodu	< ±0,002 Ω na rezystancję kabla Ω
liczba wejść	1	napięcie wejściowe	konfigurowalny, ±150 mV DC, ± 600mV DC, ±30 V DC, ±300 V DC
rezystancja	0...10 kΩ, 0...12 kΩ, 0...15 kΩ	rezystancja wejścia napięcie	2 MΩ, > 10 MΩ
rezystancja wejściowa prąd		zakres wejściowy temperatury	B: +100...+1820 °C, E: -270...+1000 °C, J: (-210...+1200 °C), K: -270...+1372 °C, L: +100...+900 °C, N: (-180...+1300 °C), R: -50...+1768 °C, S: -50...+1768 °C, T: -270...+400 °C, U: -200...+600 °C
zasilanie czujnika	40 Ω 0,1 mA / 0,05 mA (w zależności od zakresu pomiarowego) dla kabla RTD		

Wyjście (cyfrowe)

Funkcja alarmu	konfigurowalne, Wartości graniczne górna i dolna, zakres okna, Opóźnienie alarmu: 0...99 s, Regulowana histereza, auto / manual reset	Liczba wyjść cyfrowych	2
Napięcie łączeniowe AC, max.	240 V	Napięcie łączeniowe DC, max.	110 V
Typ	2 styki przełączne, normalna / odwrócona regulacja, Częstotliwość przełączania 20 Hz	znamionowy prąd załączający	200mA @ 110Vdc, 6A @ 24Vdc / 240Vac

ACT20P-UI-2RCO-AC-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacje ogólne

Konfiguracja	z oprogramowaniem FDT/DTM, lub poprzez 7-segmentowy wyświetlacz, przyciski oraz enkoder obrotowy na urządzeniu	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Szyna	TS 35	Zasilanie	90 - 264 V AC

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	PUSH IN	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,2 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,2 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,2 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22

Ważna informacja

Informacje produktowe	Urządzenia z serii ACT20P-UI-2RCO-XX-x rejestrują natężenie prądu, napięcie, sygnały z potencjometrów i czujników temperatury (mA, A, mV, V, potencjometr, RTD i TC). Mają one dwa niezależne wyjścia przekaźnikowe wysyłające sygnał alarmowy, gdy poziomy przekraczają lub spadają poniżej ustalonych wartości granicznych. Właściwości • Konfigurowanie oraz diagnozowanie przy użyciu oprogramowania FDT/DTM software „WI-Manager”. • Ręczne konfigurowanie urządzenia odbywa się przy użyciu wyświetlacza LED, przycisków obsługowych i enkoderów przyrostowych. • Dwukanałowy wzmacniacz wyzwalający jest wyposażony w różne funkcje alarmowe: alarm okna, opóźnienie alarmu, wykrywanie przerw w przewodach, alarm pętli histerezy i alarm stanu granicznego górnego / dolnego. • Aktywne lub pasywne sygnały dla RTD, TC, potencjometru, napięcia i natężenia są w pełni izolowane galwanicznie na wejściu. • Zdalne diagnozowanie: raportowanie błędów (np. pęknięć kabla) poprzez przekaźnik statusu. • Stan roboczy i stan przekaźnika wskazywane diodami LED na panelu przednim. • Galwaniczna izolacja 4-kierunkowa pomiędzy wejściem, wyjściem i zasilaniem.
-----------------------	--

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:38:45 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

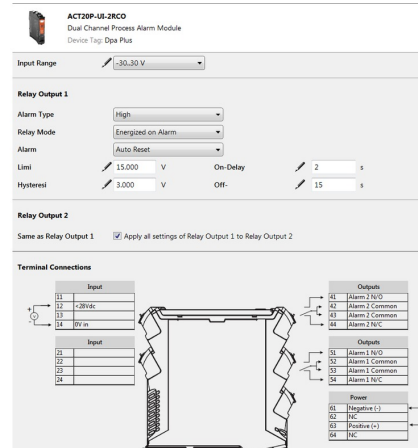
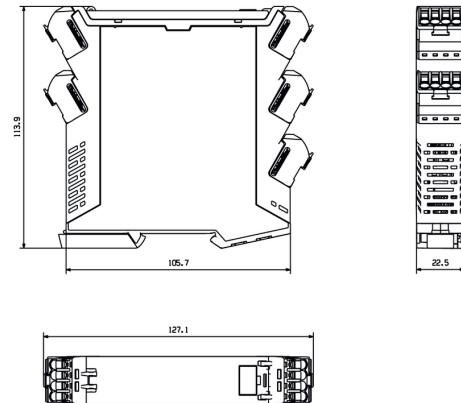
ACT20P-UI-2RCO-AC-P

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.



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

ACT20P-UI-2RCO-AC-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

