

ACT20D-LED-UI-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Urządzenia z tej serii wyświetlają uniwersalne, analogowe wartości procesu.

W zależności od wersji urządzenia konwertują / izolują sygnały do analogowego sygnału prądowego i mają dodatkowe przełączniki wartości granicznych, które przełączają kolejne sygnały.

Właściwości:

- Można przetwarzać kilka wariantów czujników.
- Wymagane jest zasilanie zewnętrzne.
- Nawet w niekorzystnych warunkach oświetleniowych wyświetlane wartości są wyraźnie widoczne.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	wskaźnik, Wejście : I/U Uniwersalny, Temperatura, Potencjometr, Wyjście : wskaźnik
Nr zam.	2920050000
Typ	ACT20D-LED-UI-AC-DC
GTIN (EAN)	4099986580343
Ilość	1 Szt.

ACT20D-LED-UI-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	120 mm	Głębokość (cale)	4,724 inch
Wysokość	48,8 mm	Wysokość (cale)	1,921 inch
Szerokość	96,6 mm	Szerokość (cale)	3,803 inch
Masa netto	999 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	Wilgotność	5...95 % wilgotności względnej, bez kondensacji
-20 °C...60 °C		

Display

Możliwość ściemniania	Typ	LED czerwony, 4-cyfrowy wskaźnik, Rozmiar znaku: 13,8 mm
Tak	format	14 segmentów (liczby + litery), Przewijanie tekstu w 8 językach w przypadku błędu (np. nieciągłość przewodu czujnika, przekroczenie zakresu wejściowego...)
czas cyklu	skalowanie	zmienne
2,2 razy / s		
punkty dziesiętne	zakres wskazania	-1999...9999
konfigurowalne, 9.999, 99.99, 999.9, 9999		
wartość wskazania		
wartość pomiarowa natężenia prądu, wskazanie procentowe lub wartości rzeczywistej, Status przełączania		

Informacje ogólne

Konfiguracja	Przycisk przedni	Możliwość montażu na szynach nośnych	Nie
Rodzaj przyłącza	Złącze sprężynowe z akuatorem	Stopień ochrony	IP20, IP65 (po podłączeniu), IP65
Współczynnik temperaturowy	≤0,01% of measurement range°C	Zasilanie	21,6-253 V AC, (50-60 Hz) lub 19,2-300 V DC
dokładność	<0,1% zakresu pomiarowego	pobór mocy	2,2 W
rodzaj montażu	Mocowanie panela przedniego, Mocowanie z przodu		

ACT20D-LED-UI-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wejście

Czas reakcji	wielkość konfigurowana 1...60 s (wejście tempera- tury), wielkość konfiguro- wana 0,4...60 s (wejście mA / V)	Potencjometr	10 Ω...10 kΩ
Prąd wejściowy	0...20 mA, 4...20 mA	Rezystancja przewodu w obwodzie po- miarowym	50 Ω
czujnik	2-wire transmitter (witho- ut own power supply), 4- wire sensor (with own po- wer supply), RTD (2,3-wi- re): Pt100, Pt200, Pt1000, Ni120, Cu10, Thermoco- uples: B / C / E / J / K / L / N / R / S / T / W3 / W5, pomiar rezystancji, Po- tentiometer: 10 Ω...10 kΩ	kompensacja zimnego punktu	
liczba wejść	1	napięcie wejściowe	wewnętrzny 0...1 V DC, 0,2...1 V DC, 0...10 V DC, 2...10 V DC
rezystancja wejścia napięcie	> 10 MΩ	rezystancja wejściowa	0...10 kΩ
zakres wejściowy temperatury	E: (-100...+1000 °C), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), L: (-200...+900 °C), N: -180... +1300 °C, R: (-50...+1760 °C), S: (-50...+1760 °C), T: (-200...+400 °C), U: (-200...+600 °C), W3: (0...+2300 °C), W5: (0... +2300 °C), LR: (-200... +800 °C), PT100 / 200 / 1000: -200 °C...+850 °C, NI1000: -60°C...+250 °C, CU10: -100...+260 °C	zasilanie czujnika	> 15 V DC przy 20 mA

Wyjście (cyfrowe)

Materiał styków	Cu
-----------------	----

Koordynacja izolacji

Napięcie izolacji	2,3 kVAC (test) / 250 VAC (stan roboczy)	Normy EMV	EN 61326-1
Stopień zanieczyszczenia	2		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	Złącze śrubowe: wkładane, wtykowy	Rodzaj przyłącza	Złącze sprężynowe z aktu- atorem
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- wód wielodrutowy, min.	0,13 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego dru, maks.	2,8 mm ²

ACT20D-LED-UI-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ECLASS 9.0	27-14-31-10	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-31-10	ECLASS 11.0	27-14-31-10
ECLASS 12.0	27-14-31-10	ECLASS 13.0	27-14-31-10

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

Ważna informacja

Informacje produktowe	Urządzenie jest wbudowanym urządzeniem służącym do cyfrowego wyświetlania w czasie rzeczywistym wartości technologicznych, takich jak prąd, napięcie, rezystancja, temperatura i sygnały potencjometru. Urządzenie jest przeznaczone do montażu przełączników na panelu w widocznym miejscu. Urządzenie można użytkować wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
-----------------------	---

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	RCM certification DNV certification UL certification Declaration of Conformity
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Katalogi	Catalogues in PDF-format

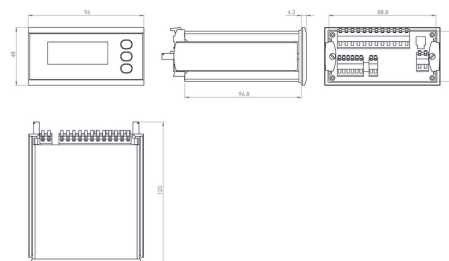
ACT20D-LED-UI-AC-DC

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

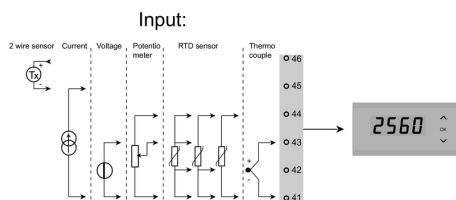
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

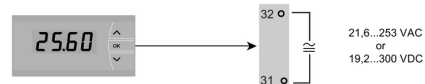


Schemat połączeń

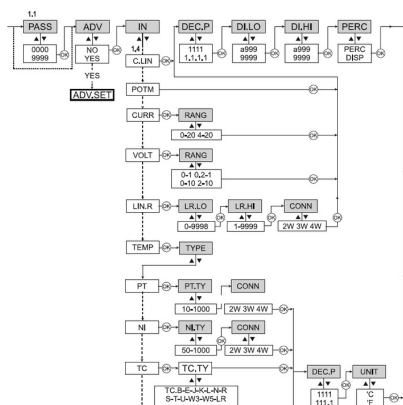


Schemat połączeń

Supply



part of setting menu



ACT20D-LED-UI-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wskaźniki wartości procesowej z wyświetlaczem LED – ACT20



Urządzenia z tej serii wyświetlają uniwersalne, analogowe wartości procesu.

W zależności od wersji urządzenia konwertują / izolują sygnały do analogowego sygnału prądowego i mają dodatkowe przekaźniki wartości granicznych, które przełączają kolejne sygnały.

Właściwości:

- Można przetwarzać kilka wariantów czujników.
- Wymagane jest zasilanie zewnętrzne.
- Nawet w niekorzystnych warunkach oświetleniowych wyświetlane wartości są wyraźnie widoczne.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PROTECTIVE COVER	Wykonanie
Nr zam.	2964330000	wskaźnik, Pokrywa
GTIN (EAN)	4099986768086	
Ilość	1 Szt.	