

ACT20D-LCD-CI-ILP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nadaje się do montażu w terenie w celu wyświetlenia analogowego sygnału 4-20 mA.
Wskaźnik cyfrowy jest zapętłony w pętli prądowej.
Właściwości: Nie wymaga osobnego napięcia zasilającego. Do stosowania w środowisku przemysłowym, mocowanie na drzwiach szafy sterującej, klasa ochrony IP65. Nawet w niekorzystnych warunkach oświetleniowych wyświetlane wartości są wyraźnie widoczne. HART® – transparentny Regulowane skalowanie wyświetlacza

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wskaźnik, Wejście : 4-20 mA, (zasilany z pętli), Przezroczystość HART®, Wyjście : wskaźnik
Nr zam.	2920000000
Typ	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
Ilość	1 szt.

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	120 mm	Głębokość (cale)	4.7244 inch
Wysokość	48 mm	Wysokość (cale)	1.8898 inch
Szerokość	96 mm	Szerokość (cale)	3.7795 inch
Długość	120 mm	Długość (cale)	4.7244 inch
Masa netto	262 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność	0...95 % (bez obroszenia)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

Display

zakres wskazania	-9999...9999	wartość wskazania	Prąd
Typ	4 znaki, wyświetlacz LCD, 16 mm	punkty dziesiętne	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
skalowanie	zmiennie	Możliwość ściemniania	Tak
Regulacja podświetlenia wyświetlacza	0%, 50%, 100%		

Informacje ogólne

Rodzaj przyłącza	Złącze sprężynowe z aktuatorem	rodzaj montażu	Mocowanie panela przedniego, Mocowanie z przodu
Stopień ochrony	IP65	Możliwość montażu na szynach nośnych	Nie
Napięcie zasilania	Zasilanie z pętli przez wejście 4...20 mA	Czas odpowiedzi skokowej	≤1s
Współczynnik temperaturowy	≤ 0,01°C zakresu pomiarowego / °C	Konfiguracja	Przycisk przedni, DIP switch do blokowania / odblokowywania przedniego przycisku
Obsługa przejrzystości HART®	Tak		

wejście

czujnik	Źródło prądu, 4-żyłowy czujnik (z własnym zasilaniem)	Liczba wejść	1
prąd wejściowy, maks.	20 mA	wejściowy zakres pomiarowy	3.6 ... 23 mA (zgodność z NAMUR NE43)

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Prąd wejściowy	4...20mA	Typ przekazywania sygnałów zgodnie z HART®	bez zmian
Czas reakcji	≤ 1 s	Obsługa przejrzystości HART®	Tak
Spadek napięcia, wejście prądowe	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA		

Wyjście (cyfrowe)

Liczba wyjść cyfrowych 0

Wyjście (analogowe)

Liczba wyjść analogowych 0

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	Złącze sprężynowe z aktuatorem
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.13 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 14.0	27-21-03-01
ECLASS 15.0	27-21-03-01		

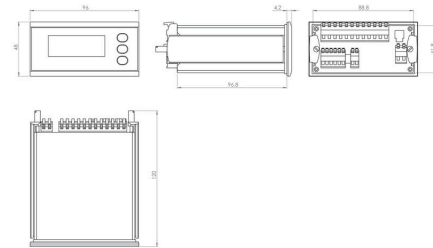
ACT20D-LCD-CI-ILP

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

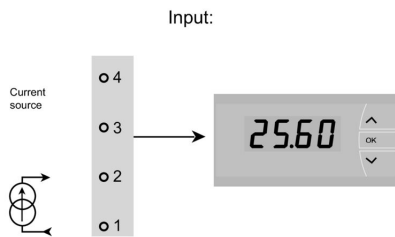
www.weidmueller.com

Rysunki

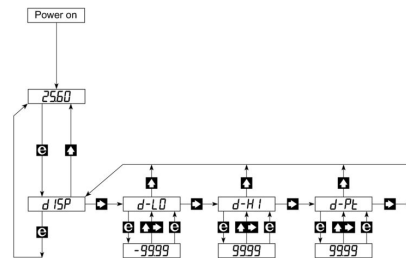
Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń



Menu



setting

ACT20D-LCD-CI-ILP

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

Akcesoria

www.weidmueller.com

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 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

Typ	PROTECTIVE COVER	Wersja
Nr zam.	2964330000	wskaźnik, Pokrywa, Wejście : Osłona ochronna dla ACT20D-...
GTIN (EAN)	4099986768086	Wskaźnik wartości procesowych, Wyjście : Potencjometr,
Ilość	1 ST	Temperatura, termopara