

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Lämplig för fältmontering för att visa en analog signal på 4–20 mA.

Den digitala indikatorn inkluderas in i strömslingan.

Egenskaper:

- Ingen separat matningsspänning behövs.
- För industriella omgivningar, monteras i kopplingskåp, med skyddsklass IP65.
- Även i ogynnsamma ljusförhållanden syns värdet på displayen tydligt.
- HART®-transparent
- Justerbar skalning av displayen

Allmänna beställningsdata

Utförande	Indikering, Ingång : 4-20 mA, (slingmatad), HART®- transparent, Utgång : Display
Art.nr.	2920000000
Typ	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
Förp.	1 items

ACT20D-LCD-CI-ILP

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	120 mm	Byggdjup (tum)	4.7244 inch
Höjd	48 mm	Bygghöjd (tum)	1.8898 inch
Bredd	96 mm	Byggbredd (tum)	3.7795 inch
Nettovikt	262 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...60 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Fuktighet	0...95 % (ingen daggbildning)		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

Allmänna uppgifter

Anslutningstyp	Fjäderanslutning med ställdon	noggrannhet	< 0,1 % av mätområdet
Monteringstyp	Montage på frampanelen, Frontmontage	Skyddsklass	IP65
Monterbarhet montageskenor	Nej	Matningsspänning	Strömslingematad över 4... 20 mA ingång
Svarstid	≤1s	Temperaturkoefficient	≤ 0,01 °C av mätområdet/ °C
Konfiguration	Tryckknapp på framsidan, DIP-switch för att låsa / låsa upp push-knappen på fronten	Stöd för HART®-genomskinlighet	Ja

Display

Indikeringsområde	-9999...9999	Visningsvärde	Ström
Typ	4 Digits, LCD-display 16 mm	Decimalpunkt	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
Skalning	variabel	Reglerbar effekt	Ja
Justering av bakgrundsbelysning i display	0%, 50%, 100%		

Tekniska data

Ingång

Sensor	Strömkälla, 4-trådig givare (med egen energiförsörjning)	Antal ingångar	1
Mätområde ingång	3,6 ... 23 mA (överensstämmer med NAMUR NE43)	ingångsström	4...20mA
Typ av vidarebefordran av signal enligt HART®	oförändrad	Reaktionstid	≤ 1 s
Stöd för HART®-genomskinlighet	Ja	Spänningsfall, strömingång	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA

Utgång

Typ	aktiv
-----	-------

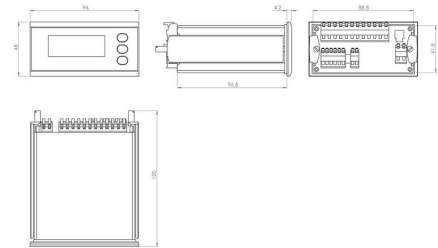
Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Fjäderanslutning med ställdon
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	2.08 mm ²

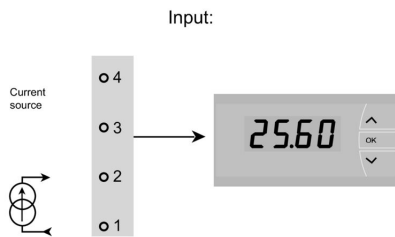
Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

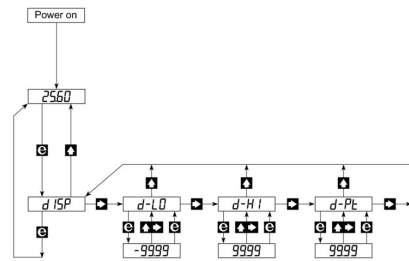
Profilritning



Kopplingsbild



Menu



setting

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Processvärdesindikeringar med LED-display – ACT20D



Apparater i denna serie visar universella, analoga processvärden.

Beroende på version, kan apparaterna konvertera/isolera signalerna till en analog strömsignal och har ytterligare gränsvärdesreläer som bryter övriga signaler.

Egenskaper:

- Flera varianter på givare kan användas.
- En extra strömförsörjning behövs.
- Även i ogynnsamma ljusförhållanden syns värdet på displayen tydligt.

Allmänna beställningsdata

Typ	PROTECTIVE COVER	Utförande
Art.nr.	2964330000	Indikering, Täckhuv, Ingång : Skyddskåpa för ACT20D-...
GTIN (EAN)	4099986768086	Processvärdesindikator, Utgång : Potentiometer, Temperatur,
Förp.	1 ST	termoelement