

**ACT20D-LCD-CHLP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Adatto per l'installazione sul campo, per visualizzare un segnale analogico da 4 a 20 mA.

L'indicatore digitale viene collegato al ciclo di corrente.

Caratteristiche:

- Non occorre una tensione di alimentazione separata.
- Per ambienti industriali, montati sullo sportello del quadro elettrico, la classe di protezione è IP65.
- Anche in condizioni di illuminazione sfavorevoli, il valore sullo schermo è chiaramente visibile.
- HART®-trasparente
- Ridimensionamento dello schermo

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Indicazione, Ingresso : 4-20 mA, (alimentato con loop di corrente), Trasparenza HART®, Uscita : Mostra
N. d'ordine	<a href="#">2920000000</a>
Tipo	ACT20D-LCD-CHLP
GTIN (EAN)	4099986580336
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	120 mm	Profondità (pollici)	4.7244 inch
Posizione verticale	48 mm	Altezza (pollici)	1.8898 inch
Larghezza	96 mm	Larghezza (pollici)	3.7795 inch
Peso netto	262 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-20 °C...60 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Umidità	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

## Dati generali

Tipo di collegamento	Collegamento a molla autobloccante con attuatore	Precisione	< 0.1 % del campo di misura
Tipo di montaggio	Montaggio pannello anteriore, Montaggio frontale	Grado di protezione	IP65
Possibilità di montaggio su guida di supporto	No	Tensione di alimentazione	Alimentato con loop di corrente tramite ingresso 4...20 mA
Tempo di risposta di soglia	≤1s	Coefficiente di temperatura	≤ 0.01 °C del campo di misura / °C
Configurazione	Lato anteriore a pulsante, Commutatore DIP per bloccare / sbloccare il pulsante frontale	Trasparenza HART® supportata	Sì

## Display

Campo di visualizzazione	-9999...9999	Valore di visualizzazione	Corrente
Tipo	4 caratteri, display LCD, 16 mm	Punti decimali	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
Scala	variabili	Dimmerabile	Sì
Regolazione retro illuminazione display	0%, 50%, 100%		

## ACT20D-LCD-CI-ILP

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Ingresso

Sensore	Fonte di corrente, Sensore a 4 fili (con alimentazione propria)	Numero di ingressi	1
campo di misura ingresso	3.6 ... 23 mA (confome a NAMUR NE43)	Corrente d'ingresso	4...20mA
Tipo di inoltro del segnale secondo HART®	invariato	Tempo di reazione	≤ 1 s
Trasparenza HART® supportata	Sì	Caduta di tensione, ingresso di corrente	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA

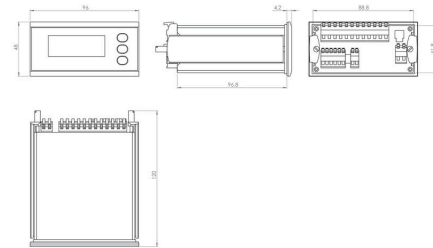
### Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a molla autobloccante con attuatore
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.08 mm <sup>2</sup>

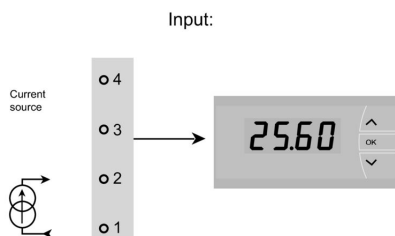
### Classificazioni

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		

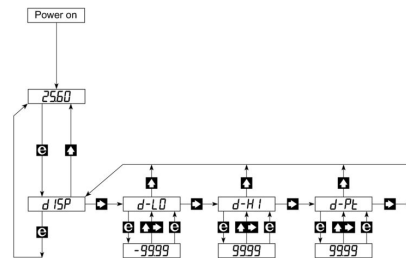
**Disegno quotato**



**Schema elettrico**



**Menu**



**setting**

**Indicatori dei valori di processo con display a LED - ACT20D**

I dispositivi in questa serie indicano valori di processo analogici universali.

A seconda della versione, i dispositivi convertono/isolano i segnali in un segnale di corrente analogico e presentano relè di valore limite aggiuntivi che commutano ulteriori segnali.

Caratteristiche:

- È possibile elaborare diverse varianti di sensore.
- Occorre un'alimentazione di energia ausiliaria.
- Anche in condizioni di illuminazione sfavorevoli, il valore sullo schermo è chiaramente visibile.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	PROTECTIVE COVER	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2964330000</a>	Indicazione, Calotta di copertura, Ingresso : I/U universale, 0-20
GTIN (EAN)	4099986768086	mA, HART® trasparente, Uscita : Potenzimetro, Temperatura,
CPZ	1 ST	Termocoppia