

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Alkalmas helyi szerelésre analóg 4–20 mA jel kijelzéshez.

A digitális jelző az áramhurokba van hurkolva.

Jellemzők:

- Nem szükséges külön tápfeszültség.
- A kapcsolószekrény ajtajába szerelt ipari környezetek esetében a védelmi osztály IP65.
- Még kedvezőtlen fényviszonyok alatt is jól látható a kijelző érték.

Általános rendelési adatok

Verzió	Kijelző, Input : 4-20 mA, (loop powered), Output : Kijelző
Rendelési szám	2920000000
Típus	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
Qty.	1 Stück

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	120 mm	Mélység (coll)	4,724 inch
Magasság	48,8 mm	Magasság (coll)	1,921 inch
Szélesség	96,6 mm	Szélesség (coll)	3,803 inch
Nettó tömeg	262 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)		

Display

Adjustment of display backlighting	0%, 50%, 100%	Kijelzési tartomány	-9999...9999
Kijelzési érték	Áram	Méretezés	Változó
Szabályozható	Igen	Tizedespont	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
Típus	4 karakter, LCD-kijelző, 16 mm		

Bemenet

Bemenet mérési tartomány	3.6 ... 23 mA (NAMUR NE43 conform)	Bemenetek száma	1
Bemenő áram	4...20mA	Feszültségesés, árambemenet	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA
Szenzor	Áramforrás	Válaszidő	≤ 1 s

Általános adatok

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral	DIN-sín kompatibilitás	Nem
Felszerelés típusa	Előlapi rögzítés, Első rögzítés	Konfiguráció	Első oldali nyomógomb, DIP-kapcsoló az első oldali nyomógomb zárásához/feloldásához
Lépés válaszüideje	≤1s	Pontosság	< 0,1 % a mérési tartományra vonatkoztatva
Potenciálbetáplálás	Hurokról táplált, 4...20 mA bemeneten át	Védelmi osztály	IP20, IP65 (bedugasztott állapotban), IP65

Kimenet (Digitális)

Érintkező anyaga	Cu
------------------	----

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás aktuátorral
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,13 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,8 mm ²

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	RCM certification Declaration of Conformity
User Documentation	Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

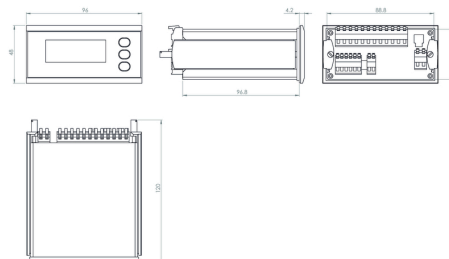
ACT20D-LCD-CI-ILP

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

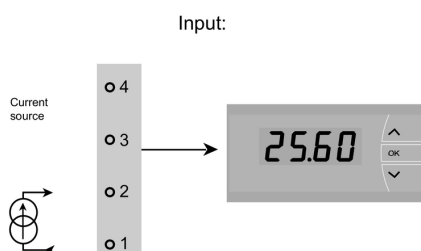
www.weidmueller.com

Rajzok

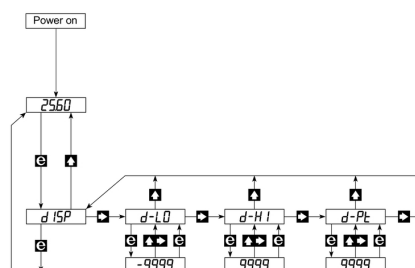
Méretrajz



Kapcsolási rajz



Menu



ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Folyamatérték-kijelzők ACT20D LED kijelzővel



Az e sorozatba tartozó készülékek univerzális analóg folyamatértékeket jeleznek ki.

A verziótól függően a készülékek analóg áramjellé alakítják át/izolálják a jeleket, és kiegészítő határérték-reléik vannak, amelyek további jeleket kapcsolnak.

Jellemzők:

- Több érzékelő változat dolgozható fel.
- Segédenergia-ellátás szükséges.
- Még kedvezőtlen fényviszonyok alatt is jól látható a kijelző érték.

Általános rendelési adatok

Típus	PROTECTIVE COVER	Verzió
Rendelési szám	8964330000	Kijelző, Fedél
GTIN (EAN)	4099986768086	
Qty.	1 Stück	