

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Vhodné pro montáž v terénu k zobrazení analogového signálu 4-20 mA.

Digitální indikátor je zapojen do proudové smyčky.

Vlastnosti:

- Není nutné samostatné napájecí napětí.
- Pro průmyslové prostředí, namontované ve dveřích rozváděče, je stupeň krytí IP65.
- Hodnota na displeji je dobře viditelná i za nepříznivých světelných podmínek.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Displej, Vstup : 4-20 mA, (napájecí smyčka), Výstup : Displej
Objednací číslo	2920000000
Typ	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
Množství	1 ks

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	120 mm	Hloubka (v palcích)	4,724 inch
Výška	48,8 mm	Výška (v palcích)	1,921 inch
Šířka	96,6 mm	Šířka (v palcích)	3,803 inch
Čistá hmotnost	262 g		

Teploty

Skladovací teplota	-20 °C...85 °C	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Vlhkost	0...95 % (bez kondenzace)		

Display

Decimal point	18888, 1,8888, 18,888, 188,88, 1888,8	Display range	-9999...9999
Display value	Proud	Nastavení podsvícení displeje	0%, 50%, 100%
S možností ztlumení	Ano	Scaling	Variable
Type	4znakový, LCD displej, 16 mm		

General data

Kompatibilita DIN lišta	No	Konfigurace	Přední tlačítko, DIP přepínač pro zamknutí/odemknutí předního tlačítka
Napájecí napětí	Napájená smyčka, přes vstup 4...20 mA	Přesnost	<0,1 % rozsahu měření
Stupeň krytí	IP20, IP 65 (v zapojeném stavu), IP65	Typ montáže	Montáž na čelní panel, Přední montáž
Typ připojení	Připojení upínací svorkou s akčním členem	Čas odezvy	≤1s

Input

Input measurement range	3.6 ... 23 mA (NAMUR NE43 conform)	Pokles napětí, proud na vstupu	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA
Počet vstupů	1	Snímač	Zdroj proudu, 4-wire sensor (with own power supply)
Vstupní proud	4...20mA	Čas odezvy	≤ 1 s

Výstup (digitální)

Materiál kontaktu	Cu
-------------------	----

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Typ připojení	Připojení upínací svorkou s akčním členem
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,13 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,8 mm ²

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

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

Shoda produktu s prostředím

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	RCM certification Declaration of Conformity
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet
Katalogy	Catalogues in PDF-format

ACT20D-LCD-CI-ILP

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

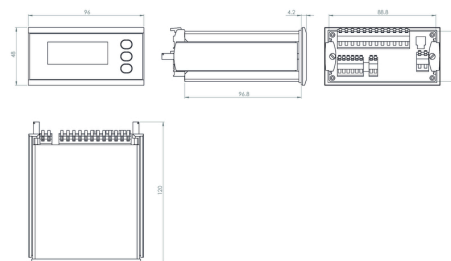
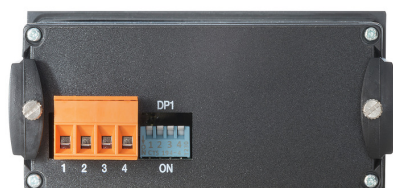
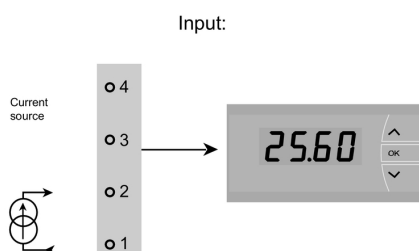
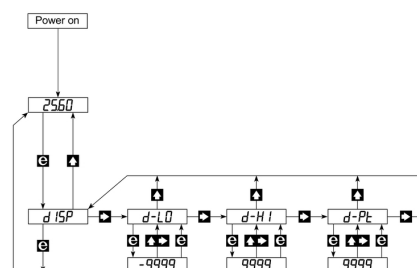


Schéma připojení



Menu



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****Zobrazovače procesních hodnot s LED displejem - ACT20D**

Přístroje této řady zobrazují univerzální analogové procesní hodnoty.

V závislosti na verzi přístroje převádějí/izolují signály na analogový proudový signál a mají přídatná relé mezních hodnot, která přepínají další signály.

Vlastnosti:

- Lze zpracovat několik variant senzorů.
- Je zapotřebí pomocný zdroj napájení.
- Hodnota na displeji je dobře viditelná i za nepříznivých světelných podmínek.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PROTECTIVE COVER	Verze
Objednací číslo	8964330000	Displej, Kryt
GTIN (EAN)	4099986768086	
Množství	1 ks	