

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Valable pour le montage sur le terrain pour afficher un signal analogique de 4 à 20 mA.

L'indicateur numérique est bouclé dans la boucle de courant.

Particularités :

- Pas de tension d'alimentation séparée requise.
- Pour les milieux industriels, montés dans la porte du coffret de commande, la classe de protection est IP65.
- Même dans des conditions d'éclairage défavorables, la valeur affichée est clairement visible.

Informations générales de commande

Version	Affichage, Entrée : 4-20 mA, (alimentation par la boucle), Sortie : Afficher
Référence	2920000000
Type	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
Qté.	1 pièce(s)

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	120 mm	Profondeur (pouces)	4,724 inch
Hauteur	48,8 mm	Hauteur (pouces)	1,921 inch
Largeur	96,6 mm	Largeur (pouces)	3,803 inch
Poids net	262 g		

Températures

Température de stockage	-20 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Humidité	0...95 % (sans condensation)		

Classifications

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

Caractéristiques générales

Configuration	Bouton-poussoir avant, Commutateur DIP pour verrouiller / déverrouiller le bouton-poussoir avant	Degré de protection	IP20, IP65 (quand enfilé), IP65
Montage sur rail profilé	Non	Précision	< 0,1 % de la plage de mesure
Réponse à un échelon	≤ 1 s	Tension d'alimentation	Entrée alimentée par boucle de courant de 4... 20 mA
Type de montage	Montage de la façade, Montage frontal	Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort avec actionneur

Display

Intensité réglable	Oui	Mise à l'échelle	variable
Points décimaux	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8	Réglage du rétroéclairage de l'écran	0%, 50%, 100%
Type	4 digits, affichage LCD, 16 mm	Valeur d'affichage	Courant
Zone d'affichage	-9999...9999		

Entrée

Capteur	Source de courant, 4-wire sensor (with own power supply)	Chute de tension, entrée en courant	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA
Courant d'entrée	4...20 mA	Nombre d'entrées	1
Plage de mesure d'entrée	3.6 ... 23 mA (NAMUR NE43 conform)	Temps de réaction	≤ 1 s

Sortie (numérique)

Matériau des contacts	Cu
-----------------------	----

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Type de raccordement	Bloc de jonction à ressort avec actionneur
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,13 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,8 mm ²

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	RCM certification Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

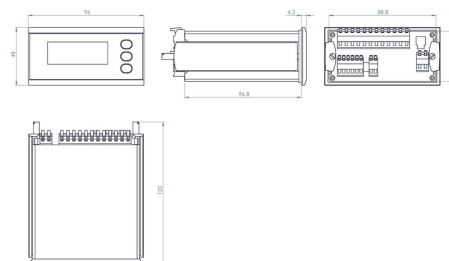
ACT20D-LCD-CI-ILP

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

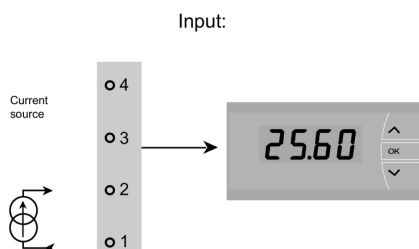
www.weidmueller.com

Dessins

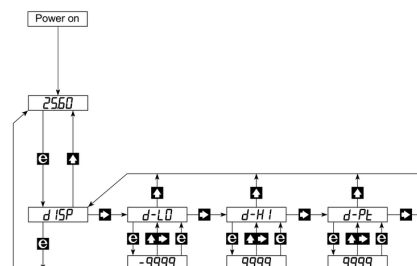
Dessin coté



Schéma



Menu



ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Indicateurs de valeurs de processus avec affichage à LED - ACT20D



Les appareils de ces séries affichent les valeurs de process analogiques universels.

Selon la version, les appareils convertissent/isolent les signaux en un signal de courant analogique et ont des relais de valeur seuil supplémentaires qui commutent d'autres signaux.

Particularités :

- Plusieurs variantes de capteur peuvent être traitées.
- Une alimentation en énergie auxiliaire est demandée.
- Même dans des conditions d'éclairage défavorables, la valeur affichée est clairement visible.

Informations générales de commande

Type	PROTECTIVE COVER	Version
Référence	2964330000	Affichage, Capot de protection
GTIN (EAN)	4099986768086	
Qté.	1 pièce(s)	