

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	≤1s	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...20mA	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
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

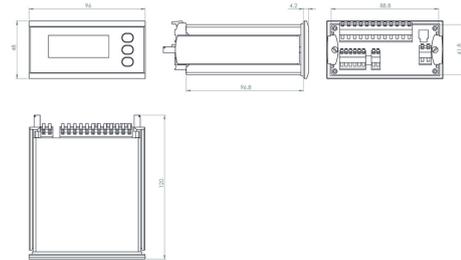
ACT20D-LCD-CI-ILP

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

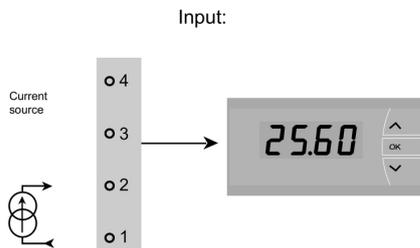
www.weidmueller.com

Dessins

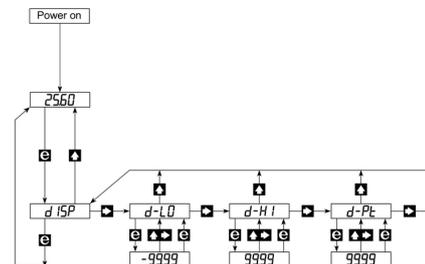
Dessin coté



Schéma



Menu



Fiche de données

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)	