

LPD450F/4-20MA/X AU CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Affichages à 3 1/2 et 4 1/2 chiffres en câblage à 2 fils pour les signaux de boucles de courant et affichages à 3 1/2 chiffres avec alimentation en tension auxiliaire en boîtiers 1/8 DIN IP65 pour le montage dans les tableaux électriques. Le LPD350 est un afficheur digital 3 digits 1/2 compact et économique spécialement conçu pour les signaux des boucles de courant. LDP450F est exécuté en degré de protection IP67 et est de ce fait approprié pour le montage sur le terrain. L'affichage est équipé d'un écran LCD à 4 1/2 chiffres qui est parfaitement lisible même dans des conditions d'éclairage défavorables

Le DI350 est un affichage digital économique pour les signaux analogiques de courant et de tension dans les applications industrielles. Cet afficheur permet de représenter aussi bien des signaux analogiques 4...20 mA que 0...10 V. Une alimentation régulée intégrée permet d'alimenter des convertisseurs de mesure 2 fils raccordés en entrée.

Informations générales de commande

Version	Isolateur/convertisseur de signaux
Référence	7940010236
Type	LPD450F/4-20MA/X AU CE
GTIN (EAN)	4032248565658
Qté.	1 pièce(s)

LPD450F/4-20MA/X AU CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3,15 inch
Largeur	140 mm	Largeur (pouces)	5,512 inch
Longueur	65 mm	Longueur (pouces)	2,559 inch
Poids net	1 377,52 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
Température de fonctionnement , min.	0 °C	Température de fonctionnement , max.	60 °C
Humidité	10...90 % (sans condensation)		

Classifications

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	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

Caractéristiques générales

Changement d'affichage	2 x par s	Chute de tension	< 4,3 V
Coefficient de température	Offset $\pm 0,01$ % / °C Plage de réglage $\pm 0,1$ éléments du signal numérique ou 0,01 % / °C	Entrée/sortie	Entrée courant
Fonction de transmission	$\sqrt{\quad}$, $x^{3/2}$, $x^{5/2}$ ou réglable (2-21 pas)	Fréquence d'échantillonnage	16 x pro s
Humidité	10...90 % (sans condensation)	Poids	472 g
Protection des données :	≥ 100 ans	Précision	$\pm 0,05$ % de la plage de signal ± 1 incrément digital
Précision de reproductibilité	$\pm 0,01$ % de la plage de signal	Réponse à un échelon	réglable en 99 pas de 1...30 s
Tension d'alimentation	Entrée alimentée par boucle de courant de 4...20 mA	Type de raccordement	Raccordement vissé

Display

Mise à l'échelle	variable	Points décimaux	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
Type	4,5 digits, LCD noir sur fond clair, 20 mm	Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle
Zone d'affichage	± 19.999 (0,00...100,00 réglage usine), 0...100 %		

Entrée

Courant d'entrée	4...20 mA
------------------	-----------

LPD450F/4-20MA/X AU CE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Fonctions

Coefficient de température	Offset $\pm 0,01\%$ / °C Plage de réglage $\pm 0,1$ éléments du signal numérique ou $0,01\%$ / °C	Précision	$\pm 0,05\%$ de la plage de signal ± 1 incrément digital
Réponse à un échelon	réglable en 99 pas de 1...30 s		

Réglages

Précision	$\pm 0,05\%$ de la plage de signal ± 1 incrément digital	Précision de reproductibilité	$\pm 0,01\%$ de la plage de signal
-----------	--	-------------------------------	---------------------------------------

Sortie

Fonction de transmission	$\sqrt{\cdot}$, $x^{3/2}$, $x^{5/2}$ ou réglable (2-21 pas)
--------------------------	--

Coordination de l'isolation

Normes CEM	DIN EN 61326
------------	--------------

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E256486
Numéro de certificat (cULusEX)	E338066

Téléchargements

Documentation utilisateur	Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données**LPD450F/4-20mA/X AU CE**

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

www.weidmueller.com

Dessins**Symbole électrique**