

DI350 4-20mA/0-100.0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Affichages digitaux à 3 1/2 chiffres avec alimentation en tension auxiliaire en boîtiers 1/8 DIN IP65 pour le montage sur les tableaux électriques. Le DI350 est un afficheur digital économique pour signaux analogiques courant et tension dans les applications industrielles. Cet afficheur permet de représenter aussi bien des signaux analogiques 4...20 mA que 0...10 V. Une alimentation électrique intégrée peut alimenter des convertisseurs de mesure 2 fils raccordés en entrée.

Informations générales de commande

Type	DI350 4-20mA/0-100.0
Référence	7940010185
Version	Isolateur/convertisseur de signaux, 4...20 mA
GTIN (EAN)	4032248564316
Cdt.	1 pièce(s)

DI350 4-20mA/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5,394 inch
Largeur	96,6 mm	Largeur (pouces)	3,803 inch
Hauteur	48,8 mm	Hauteur (pouces)	1,921 inch
Poids	338 g	Poids net	338 g

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caractéristiques générales

Coefficient de température	≤ 0,02% / °C	Consommation de puissance	6 W @ 24 V DC
Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h	Entrée/sortie	Entrée de tension/courant
Humidité	0...90 % (sans condensation)	Linéarité	< 0,1 % typ.
Poids	338 g	Réponse à un échelon	200 ms (10...90 %)
Tension d'alimentation	24 V DC (12...35 V DC)	Type de raccordement	Raccordement vissé

Coordonnées d'isolation

Normes CEM	DIN EN 61326	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
------------	--------------	--------------------------	------------------

Entrée

Offset	± 1200 incréments digitaux	Résistance d'entrée	22 Ω
Signal d'entrée	4...20 mA	Tension d'alimentation (mode Loop Powered)	24 V DC (jusqu'à 25 mA)
Type	Signaux de courant analogiques		

Fonctions

Coefficient de température	≤ 0,02% / °C	Réponse à un échelon	200 ms (10...90 %)
----------------------------	--------------	----------------------	--------------------

Réglages

Offset	± 1200 incréments digitaux	Plage de réglage	20...2100 incréments digitaux
--------	----------------------------	------------------	-------------------------------

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

Fiche de données

DI350 4-20mA/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mode Loop Powered

Tension d'alimentation (mode Loop Powered) 24 V DC (jusqu'à 25 mA)

Sortie analogique

Format	1 ligne / point décimal : 1.000, 100.0, 10.00	Type	Digits 3,5, LED rouge, 14,2 mm
Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle	Zone d'affichage	-1999...1999

Classifications

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC000677
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-21-09-90
eClass 7.1	27-21-09-90	eClass 8.1	27-21-09-90
eClass 9.0	27-14-31-10	eClass 9.1	27-21-03-01

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Documentation utilisateur	Manual

Fiche de données**DI350 4-20mA/0-100.0**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins**Symbole électrique**