

DI350/0-10V/0-100.0/24VDC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



3 afficheurs numériques à 3 digits 1/2 avec alimentation électrique auxiliaire en boîtier 1/8 DIN IP65 pour installation en panneau de commande. Le DI350 est un affichage numérique bon marché pour les signaux de courant et de tension pour les applications industrielles. Avec cet affichage, les signaux analogiques peuvent être affichés sur l'ensemble des plages 4 à 20 mA ou 0 à 10 V. Une alimentation régulée intégrée peut alimenter des convertisseurs de mesure à deux fils connectés côté entrée.

Informations générales de commande

Version	Isolateur/convertisseur de signaux, 0...10 V
Référence	7940011570
Type	DI350/0-10V/0-100.0/24VDC
GTIN (EAN)	4032248564309
Qté.	1 pièce(s)

DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	48,8 mm	Hauteur (pouces)	1,921 inch
Largeur	96,6 mm	Largeur (pouces)	3,803 inch
Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5,394 inch
Poids net	408,44 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	0...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

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	340 g	Réponse à un échelon	200 ms (10...90 %)
Tension d'alimentation	24 V DC (12...35 V DC)	Type de raccordement	Raccordement vissé

Display

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

Entrée

Résistance d'entrée	1 MΩ	Signal d'entrée	0...10 V
Tension d'alimentation (mode Loop Powered)	24 V DC (jusqu'à 25 mA)	Type	Signaux de tension 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
--------	----------------------------	------------------	-------------------------------

Coordination de l'isolation

Normes CEM	DIN EN 61326	Tension d'isolation	1 kV entrée / alimentation
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μs)		

Date de création 29 mars 2023 12:35:31 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Caractéristiques techniques

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

raccordement nominal 1,5 mm²Plage de serrage, max. 2,5 mm²

Caractéristiques de raccordement

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

Mode Loop Powered

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

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**DI350/0-10V/0-100.0/24VDC****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins**Symbole électrique**