

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

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

www.weidmueller.com

Le produit n'est plus disponible



Les affichages sont utilisés dans les procédés d'automatisme industriels pour la visualisation de données ou pour la présentation analogique de valeurs de mesures électriques et non électriques.

Ils constituent une solution importante pour le guidage utilisateur, les diagnostics et le traçage d'informations lors de l'utilisation de machines et systèmes. Les écrans supportent un fonctionnement par boîte de dialogue, affichage de valeurs mesurées et rapports d'erreurs, et ils sont utilisés pour surveiller des process.

Les possibilités offertes, telles que le calcul interne des variables processus, les sorties numériques ou analogiques, ou la suppression des interférences, font passer le produit du simple affichage à l'interface haute-qualité, capable de contrôler des sous-processus.

Informations générales de commande

Version	
Référence	7940011570
Type	DI350/0-10V/0-100.0/24VDC
GTIN (EAN)	4032248564309
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-03-28
Produit de remplacement	2920050000

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	96 mm	Profondeur (pouces)	3,78 inch
Hauteur	48 mm	Hauteur (pouces)	1,89 inch
Largeur	137 mm	Largeur (pouces)	5,394 inch
Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5,394 inch
Poids net	339 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

Classifications

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Caractéristiques générales

Coefficient de température	$\leq 0,02\% / ^\circ\text{C}$, $<0,02\% / ^\circ\text{C}$	Configuration	DIP-switch
Consommation de puissance	6 W @ 24 V DC	Degré de protection	IP20, IP65
Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h	Entrée/sortie	Entrée de tension/courant
Fréquence de coupure (-3 dB)	5 Hz	Linéarité	$<0,1\%$ typ.
Montage sur rail profilé	Oui	Précision	0.1% of FSR
Réponse à un échelon	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)	Tension d'alimentation	24 V DC (12...35 V DC)
Type de montage	Montage frontal	Type de raccordement	Raccordement vissé

Display

Format	1 ligne / point décimal : 1.000, 100.0, 10.00	Mise à l'échelle	variable
Points décimaux	99.99	Type	Digits 3,5, LED rouge, 14,2 mm
Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle	Zone d'affichage	-1999...1999, -999...9999

Entrée

Nombre d'entrées	1	Réponse à un échelon min.	300 ms (10...90 %)
Résistance d'entrée	1 M Ω	Signal d'entrée	0...10 V
Temps de réaction	<50 ms	Tension d'alimentation (mode Loop Powered)	24 V DC (jusqu'à 25 mA)
Type	Signaux de tension analogiques		

Sortie

Nombre de canaux	1
------------------	---

Date de création 14 mai 2025 12:08:52 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sortie (numérique)

Indicateur d'état LED

Sortie (analogique)

Nombre de sorties analogiques 1

Coordination de l'isolation

Degré de pollution	2	Normes	EN 50178
Normes CEM	DIN EN 61326, EN 61326	Tension d'isolation	1 kV entrée / alimentation
Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)		

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	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	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2 mm ²		

Mode Loop Powered

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_322323/-T1z1mm-S800/
-----------------	---

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

Téléchargements

Documentation utilisateur	Quick start guide – Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Date de création 14 mai 2025 12:08:52 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

3

Fiche de données

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

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

