Fiche de données

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, Fiche technique pour information seulement



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

Référence	7940011570
Type	DI350/0-10V/0-100.0/24VDC
GTIN (EAN)	4032248564309
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	ACT20D-LED-UI-AC-DC

Fiche de données

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E256486
Numéro de certificat (cULusEX)	E338066

Dimensions et poids

Profondeur	96 mm	Profondeur (pouces)	3.7795 inch
Hauteur	48 mm	Hauteur (pouces)	1.8898 inch
Largeur	137 mm	Largeur (pouces)	5.3937 inch
Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5.3937 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)		

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

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

Caractéristiques générales

Type de raccordement	Raccordement vissé	Précision	0.1% of FSR
Entrée/sortie	Entrée de tension/courant	Type de montage	Montage frontal
Degré de protection	IP20, IP65	Montage sur rail profilé	Oui
Tension d#92alimentation	24 V DC (12...35 V DC)	Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h
Linéarité	<0,1 % typ.	Réponse à un échelon	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)
Consommation de puissance	6 W @ 24 V DC	Coefficient de température	≤ 0,02% / °C, <0,02 % / °C
Configuration	DIP-switch	Fréquence de coupure (-3 dB)	5 Hz

Display

Zone d#92affichage	-1999...1999, -999...9999	Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle
Format	1 ligne / point décimal : 1.000, 100.0, 10.00	Type	Digits 3,5, LED rouge, 14,2 mm
Points décimaux	99.99	Mise à l'échelle	variable

Fiche de données

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Entrée

Nombre d'entrées	1	Résistance d'entrée	1 MΩ
Type	Signaux de tension analogiques	Tension d#92alimentation (mode Loop Powered)	24 V DC (jusqu'à 25 mA)
Réponse à un échelon min.	300 ms (10...90 %)	Signal d'entrée	0...10 V
Temps de réaction	<50 ms		

Sortie

Nombre de canaux	1

Sortie (analogique)

Nombre de sorties analogiques	1

Coordination de l'isolation

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

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm²	Plage de serrage, min.	0.5 mm²
Plage de serrage, max.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2 mm²		

Mode Loop Powered

Tension d#92alimentation (mode Loop Powered)	24 V DC (jusqu'à 25 mA)

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

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

