

PTX800A 4-20MA

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

Le produit n'est plus
disponible, Fiche technique
pour information
seulement



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, -24...+24 mA / -11...+11 V, Version RO/AO avec 1 sortie analogique et 2 sorties d'alarme
Référence	7940010243
Type	PTX800A 4-20MA
GTIN (EAN)	4032248565818
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2022-04-15
Produit de remplacement	7940010185

PTX800A 4-20MA

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	384 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

Consommation de puissance	6 W @ 24 V DC	Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h
Entrée/sortie	sans sortie analogique/ alarme	Humidité	10...90 % (sans condensation)
Linéarité	< 0,05 %	Poids	386 g
Protection des données :	≥ 100 ans	Tension d'alimentation	24 V DC ± 10 %
Type de raccordement	Raccordement vissé		

Display

Affichage complet	Affichage de 0...99.999.999 (8 digits)	Affichage complet, plage d'affichage	0,001; 0,01; 0,1; 1; 10; 100; 1000
Affichage partiel	Affichage de 0...50.000 (5 digits)	Plage de temps (affichage partiel)	Par s, min, h (PTX800A également jour)
Points décimaux	Réglage séparé pour affichage partiel et affichage total	Type	8 digits, LED rouge, 7,2 mm 14 niveaux de luminosité réglables
Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle		

Entrée

Alimentation capteur	24 V DC (jusqu'à 25 mA)	Résistance d'entrée	22 Ω (entrée de courant); 1 MΩ (entrée de tension)
Signal d'entrée	-24...+24 mA / -11...+11 V	Type	Conversion de signaux d'entrée linéaires/ quadratiques en signaux analogiques

Sortie

Ondulation résiduelle (sortie analogique)	≤ 20 mV _{ss}	Type	Version RO/AO avec 1 sortie analogique et 2 sorties d'alarme
---	-----------------------	------	--

PTX800A 4-20MA

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 1 kV (1,2/50 µs)

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

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

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

Sortie analogique

Ondulation résiduelle (sortie analogique)	≤ 20 mV _{ss}	Résistance de charge courant (sortie analogique)	≤ 900 Ω
Résistance de charge tension (sortie analogique)	≥ 1 kΩ	Résolution (sortie analogique)	1,6 µA ou 0,8 mV / bit
Type (sortie analogique)	Sortie courant ou tension configurable par cavalier		

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

Téléchargements

Documentation utilisateur	Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

PTX800A 4-20MA

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

