

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

Version	Input: frequency, Analogue output, Relay output
Référence	7940012323
Type	PTX800D/24VDC/RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565849
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-03-28T00:00:00+01:00

PTX800D/24VDC/RO/AO

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E256486

Dimensions et poids

Hauteur	48.8 mm	Hauteur (pouces)	1.9213 inch
Largeur	96.6 mm	Largeur (pouces)	3.8031 inch
Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5.3937 inch
Poids net	437 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
Humidité	10...90 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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	Entrée/sortie	Avec sortie analogique/alarme
Type de montage	Montage dans tableau de commutation	Tension d'alimentation	24 V DC $\pm$ 10 %
Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h	Linéarité	< 0,05 %
Consommation de puissance	6 W @ 24 V DC		

Display

Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle	Affichage complet, plage d'affichage	Configurable ($\leq$ 10 impulsions par saut de signal)
Affichage complet	Affichage de 0...99.999.999 (8 digits)	Type	8 digits, LED rouge, 7,2 mm 14 niveaux de luminosité réglables
Plage de temps (affichage partiel)	Par s, min, h (PTX800A également jour)	Points décimaux	Réglage séparé pour affichage partiel et affichage total

PTX800D/24VDC/RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Entrée

Type	Impulsions digitales (NAMUR, PNP/NPN, logique TTL, optocoupleurs, impulsions de tension, contacts libres de potentiel)	Durée d'impulsion min. (entrée reset)	100 ms
Alimentation capteur	12 V DC jusqu'à 25 mA	Signal d'entrée	0...10 Hz
Tension d'entrée	Réglable 50 mV...250 V		

Sortie

Ondulation résiduelle (sortie analogique) ≤ 20 mVss

Sortie (analogique)

Type (sortie analogique)	Sortie courant ou tension configurable par cavalier
--------------------------	---

Coordination de l'isolation

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

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

Dessins

Symbole électrique

