

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
Référence	7940011133
Type	PTX800D/24VDC
GTIN (EAN)	4032248565832
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-03-28T00:00:00+01:00

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

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

N° de certificat (cULus) E256486

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	351.2 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
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	sans sortie analogique/ alarme	Type de montage	Montage dans tableau de commutation, Montage frontal
Degré de protection	IP20, IP65	Montage sur rail profilé	Oui
Tension d'alimentation	24 V DC $\pm$ 10 %	Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h
Linéarité	< 0,05 %, < 0,1 % typ.	Réponse à un échelon	300 ms (10...90 %)
Consommation de puissance	6 W @ 24 V DC	Coefficient de température	< 0,02 % / °C
Configuration	DIP-switch	Fréquence de coupure (-3 dB)	5 Hz

Display

Zone d'affichage	-999...9999	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	Plage de temps (affichage partiel)	Par s, min, h (PTX800A également jour)

PTX800D/24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	14 niveaux de luminosité réglables		
Points décimaux	Réglage séparé pour affichage partiel et affichage total, 99.99	Mise à l'échelle	variable

Entrée

Nombre d'entrées	1	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
Réponse à un échelon min.	300 ms (10...90 %)	Signal d'entrée	0...10 Hz
Tension d'entrée	Réglable 50 mV...250 V	Temps de réaction	<50 ms

Sortie

Nombre de canaux	1	Ondulation résiduelle (sortie analogique)	≤ 20 mVss
------------------	---	---	-----------

Sortie (analogique)

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

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, 0.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2 mm ² souple, max.			

Dessins

Symbole électrique

