

PTX800D/24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ne pas utiliser le produit
dans les nouveaux développements



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(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2024-03-28

PTX800D/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	373 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	<0,02 % / °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	sans sortie analogique/alarme
Fréquence de coupure (-3 dB)	5 Hz	Linéarité	< 0,05 %, <0,1 % typ.
Montage sur rail profilé	Oui	Précision	0.1% of FSR
Réponse à un échelon	300 ms (10...90 %)	Tension d'alimentation	24 V DC ± 10 %
Type de montage	Montage dans tableau de commutation, Montage frontal	Type de raccordement	Raccordement vissé

Display

Affichage complet	Affichage de 0...99.999.999 (8 digits)	Affichage complet, plage d'affichage	Configurable (≤ 10 impulsions par saut de signal)
Mise à l'échelle	variable	Plage de temps (affichage partiel)	Par s, min, h (PTX800A également jour)
Points décimaux	Réglage séparé pour affichage partiel et affichage total, 99.99	Type	8 digits, LED rouge, 7,2 mm 14 niveaux de luminosité réglables
Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle	Zone d'affichage	-999...9999

Fiche de données

PTX800D/24VDC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Entrée

Alimentation capteur	12 V DC jusqu'à 25 mA	Durée d'impulsion min. (entrée reset)	100 ms
Nombre d'entrées	1	Réponse à un échelon min.	300 ms (10...90 %)
Signal d'entrée	0...10 Hz	Temps de réaction	<50 ms
Tension d'entrée	Réglable 50 mV...250 V	Type	Impulsions digitales (NAMUR, PNP/NPN, logique TTL, optocoupleurs, impulsions de tension, contacts libres de potentiel)

Sortie

Nombre de canaux	1	Ondulation résiduelle (sortie analogique) $\leq 20 \text{ mV}_{\text{ss}}$
------------------	---	----------------------------------------------------------------------------

Sortie (numérique)

Indicateur d'état	LED
-------------------	-----

Sortie (analogique)

Nombre de sorties analogiques	1	Type (sortie analogique)	Sortie courant ou tension configurable par cavalier
-------------------------------	---	--------------------------	-----------------------------------------------------

Coordination de l'isolation

Degré de pollution	2	Normes	EN 50178
Normes CEM	DIN EN 61326, EN 61326	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		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
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/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E256486

Date de création 14 mai 2025 12:08:49 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**PTX800D/24VDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Documentation utilisateur	Manual
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

PTX800D/24VDC

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

Dessins

www.weidmueller.com

Symbole électrique

