

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

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	7940011979
Type	PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
GTIN (EAN)	4032248565719
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

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](#)

N° de certificat (cULus) E205105

Dimensions et poids

Profondeur	30 mm	Profondeur (pouces)	1.1811 inch
Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1.9685 inch
Largeur	20 mm	Largeur (pouces)	0.7874 inch
Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5.3937 inch
Poids net	438 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
Type de montage	Montage dans tableau de commutation, Montage frontal, Rail profilé	Degré de protection	IP20, IP65
Montage sur rail profilé	Oui, TS 35	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	-9999...9999, -999...9999	Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle
Type	4 digits, LED rouge 14,2 mm entrée tension / entrée courant	Points décimaux	99.99
Mise à l'échelle	variable		

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Entrée

Facteur d'atténuation	0...99, filtre digital configurable	Nombre d'entrées	1
Type	Fréquences réglables	Alimentation capteur	12 V DC jusqu'à 25 mA
Réponse à un échelon min.	300 ms (10...90 %)	Signal d'entrée	0...10 kHz
Tension d'entrée	50 mV...250 Vac/ 3...250 Vdc	Temps de réaction	<50 ms

Sortie

Nombre de canaux	1	Signal de sortie	0...22 mA ou 0...11 V
Résistance de charge, max.	≤ 850 Ω (courant) ; ≥ 1 MΩ (tension)		

Sortie (numérique)

Tension de commutation nominale	50 V DC	Courant de commutation nominal	200 mA
---------------------------------	---------	--------------------------------	--------

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 / sortie / alimentation		

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

