

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

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

Ne pas utiliser le produit
dans les nouveaux
développements



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, 0...10 kHz, Version RO/AO avec 1 sortie analogique et des sorties d'alarme
Référence	7940011979
Type	PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
GTIN (EAN)	4032248565719
Qté.	1 pièce(s)

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

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

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	440 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	0...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

Alarme

Courant de commutation	Voie 3/4 : 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (charge ohmique)	Courant de commutation nominal	200 mA
Nombre de canaux, Alarme	4	Tension de commutation nominale	50 V DC
Type	Voie 1/2 : sortie transistor Voie 3/4 : contact de relais, (inverseur)		

Caractéristiques générales

Consommation de puissance	6 W @ 24 V DC	Courant de commutation	Voie 3/4 : 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (charge ohmique)
Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h	Fonction de transmission	direct ou inversé
Fréquence de coupure (-3 dB)	5 Hz	Humidité	0...90 % (sans condensation)
Linéarité	< 0,05 %	Poids	441 g
Protection des données :	≥ 100 ans (sans tension d'alimentation)	Tension d'alimentation	24 V DC ± 10 %
Type de raccordement	Raccordement vissé		

Display

Mise à l'échelle	variable	Type	4 digits, LED rouge 14,2 mm entrée tension / entrée courant
Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle	Zone d'affichage	-9999...9999

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Entrée

Alimentation capteur	12 V DC jusqu'à 25 mA	Facteur d'atténuation	0,92	0,99 filtre digital configurable
Signal d'entrée	0...10 kHz	Tension d'entrée	50 mV...250 Vac/ 3...250 Vdc	
Type	Fréquences réglables			

Sortie

Fonction de transmission	direct ou inversé	Résistance de charge, max.	≤ 850 Ω (courant); ≥ 1MΩ (tension)	
Signal de sortie	0...22 mA ou 0...11 V	Type	Version RO/AO avec 1 sortie analogique et des sorties d'alarme	

Coordination de l'isolation

Normes CEM	DIN EN 61326	Tension d'isolation	1 kV entrée / sortie / alimentation	
Tension de tenue au choc	4 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	

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

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

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

