

PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Compteurs de fréquence et totalisateurs avec fonctions additionnelles et alimentation électrique externe pour montage dans les tableaux électriques. La série PMX400 offre des afficheurs LED à quatre positions de haute qualité avec des fonctions supplémentaires. Les affichages permettent de traiter les signaux de fréquence les plus divers. En sortie on dispose en option de deux signaux analogiques ou de deux contacts de relais pour la surveillance de valeurs de seuils. Les modules de compteurs programmables de la série PTX800, avec un affichage digital de 8 Bit, sont en mesure de traiter du côté entrée des signaux TTL ou, optionnellement, les impulsions de capteurs NAMUR et NPN/PNP. Des fonctions complètes de linéarisation et d'affaiblissement des signaux parasites sont proposées pour la préparation du signal de mesure. Du côté sortie sont disponibles en option un signal analogique mA/V et 2 contacts inverseurs pur la surveillance de valeurs de seuils . Les deux compteurs fournissent une tension de 24 V DC à l'alimentation de capteurs externes à deux conducteurs .

Informations générales de commande

Type	PMX400HZX RO/AO
Référence	7940011979
Version	Isolateur/convertisseur de signaux, 4 plages réglables , 0...22 mA ou 0...11 V
GTIN (EAN)	4032248565719
Cdt.	1 pièce(s)

PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5,394 inch
Largeur	96,6 mm	Largeur (pouces)	3,803 inch
Hauteur	48,8 mm	Hauteur (pouces)	1,921 inch
Poids	441 g	Poids net	441 g

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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	Entrée/sortie	Avec sortie analogique/ alarme
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

Coordonnées d'isolation

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

Entrée

Alimentation capteur	12 V DC jusqu'à 25 mA	Facteur d'atténuation	0...99, filtre digital configurable
Signal d'entrée	4 plages réglables	Tension d'entrée	50 mV...250 Vac/ 3...250 Vdc
Type	Fréquences réglables		

PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Sortie

Fonction de transmission	direct ou inversé	Mise à l'échelle	variable
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 sorties d'alarme		

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

Sortie analogique

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

Classifications

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC000677
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-21-09-90
eClass 7.1	27-21-09-90	eClass 8.1	27-21-09-90
eClass 9.0	27-14-31-10	eClass 9.1	27-21-03-01

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Documentation utilisateur	Manual

Fiche de données

PMX400HZX RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

