

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, Current/Voltage, Analogue output, Relay output
Référence	7940018957
Type	PMX420PLUS DC CE
GTIN (EAN)	4032248594221
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	ACT20D-LED-UI-AO-4RC-AC-DC

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

N° de certificat (cULus) E256486

Dimensions et poids

Hauteur	48.8 mm	Hauteur (pouces)	1.9213 inch
Largeur	96.6 mm	Largeur (pouces)	3.8031 inch
Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5.3937 inch
Poids net	442.06 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Température de fonctionnement	0 °C...60 °C
Humidité	0...90 % (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	Entrée/sortie	Entrée de tension/courant
Type de montage	Montage dans tableau de commutation	Tension d'alimentation	18...50 V DC, 18...35 V AC
Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h	Linéarité	< 0,05 %
Consommation de puissance	8,5 W @ 24 V DC	Fréquence de coupure (-3 dB)	5 Hz

Display

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

Entrée

Facteur d'atténuation	0...99, filtre digital configurable	Résistance d'entrée	25 Ω (entrée courant) ou 1,5 MΩ (entrée tension)
Courant capteur	4...20 mA	Signal d'entrée	-22...+22 mA / -11...+11 V
Courant d'entrée	-22...+22 mA (préréglé à 4...20 mA)	Tension d'entrée	-11...+11 V

PMX420PLUS DC CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sortie

Résistance de charge, max.	850 Ω @ 20 mA (sortie de courant) / < 500 Ω (sortie de tension)	Ondulation résiduelle (sortie analogique) $\leq$ 20 mVss
----------------------------	---	--

Coordination de l'isolation

Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μ s)	Normes CEM	DIN EN 61326
Tension d'isolation	2 kV entrée / alimentation		

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 mode de courant

Courant de sortie (mode de courant de sortie)	0 (4)...20 mA
---	---------------

Dessins

Symbole électrique

