

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	Affichage, -22...+22 mA (préréglé à 4...20 mA), -22...+22 mA / -11...+11 V
Référence	7940010525
Type	PMX420 AC/DC AU
GTIN (EAN)	4032248565788
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	ACT20D-LED-UI-AC-DC

PMX420 AC/DC AU

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

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	382 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
Degré de protection	IP20	Tension d'alimentation	90...275 V AC, 90...300 V DC
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		

Entrée

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

Coordination de l'isolation

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

PMX420 AC/DC AU

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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

Ondulation résiduelle (mode de courant < 1 µA
de sortie)