

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

Version	Affichage, -22...+22 mA (préréglé à 4...20 mA), -22...+22 mA / -11...+11 V
Référence	7940011323
Type	PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU
GTIN (EAN)	4032248565795
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	ACT20D-LED-UI-AO-4RC-AC-DC

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	96 mm	Profondeur (pouces)	3.7795 inch
Hauteur	48 mm	Hauteur (pouces)	1.8898 inch
Largeur	137 mm	Largeur (pouces)	5.3937 inch
Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5.3937 inch
Poids net	474 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
Entrée/sortie	Entrée de tension/courant	Type de montage	Montage frontal
Degré de protection	IP20, IP65	Montage sur rail profilé	Oui
Tension d#92alimentation	90...275 V AC, 90...300 V DC	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	8,5 W @ 24 V DC, 6 W @ 24 V DC	Coefficient de température	<0,02 % / °C
Configuration	DIP-switch	Fréquence de coupure (-3 dB)	5 Hz

Display

Zone d#92affichage	-9999...9999, -999...9999	Valeur d'affichage	Affichage en pourcentage ou en valeur réelle
Type	4 digits, LED rouge 14,2 mm	Points décimaux	99.99
Mise à l'échelle	variable		

Entrée

Facteur d#92atténuation	0...99, filtre digital configurable	Nombre d'entrées	1
Résistance d'entrée	25 Ω (entrée courant) ou 1,5 MΩ (entrée tension)	Type	Entrée courant ou tension (réglable)
Courant capteur	4...20 mA	Réponse à un échelon min.	300 ms (10...90 %)
Signal d'entrée	-22...+22 mA / -11...+11 V	Courant d'entrée	-22...+22 mA (préréglé à 4...20 mA)

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Résistance d'entrée entrée tension	25 Ω	Tension d'entrée	-11...+11 V
Temps de réaction	<50 ms		

Sortie

Nombre de canaux	1	Résistance de charge, max.	850 Ω @ 20 mA (sortie de courant) / < 500 Ω (sortie de tension)
Ondulation résiduelle (sortie analogique) <20 mVss			

Sortie (numérique)

Sorties digitales	4	Type	2 x relais SPDT + 2 x relais NO
Fonction alarme	configurable, Alarme haute ou alarme basse		

Sortie (analogique)

Nombre de sorties analogiques	1		
-------------------------------	---	--	--

Coordination de l'isolation

Normes	EN 50178	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 μ s)
Normes CEM	DIN EN 61326, EN 61326	Degré de pollution	2
Tension d'isolation	2 kV entrée / 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.			

Sortie mode de courant

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

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

Dessins

www.weidmueller.com

