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

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(s)
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2024-03-28
Produit de remplacement	2920060000

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	96 mm	Profondeur (pouces)	3,78 inch
Hauteur	48 mm	Hauteur (pouces)	1,89 inch
Largeur	137 mm	Largeur (pouces)	5,394 inch
Longueur	137 mm	Longueur (pouces)	5,394 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)		

Classifications

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-14-31-10	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Caractéristiques générales

Coefficient de température	<0,02 % / °C	Configuration	DIP-switch
Consommation de puissance	8,5 W @ 24 V DC, 6 W @ 24 V DC	Degré de protection	IP20, IP65
Dérive à long terme	0,1 % / 10.000 h	Entrée/sortie	Entrée de tension/courant
Fréquence de coupure (-3 dB)	5 Hz	Linéarité	< 0,05 %, <0,1 % typ.
Montage sur rail profilé	Oui	Précision	0.1% of FSR
Réponse à un échelon	300 ms (10...90 %)	Tension d'alimentation	90...275 V AC, 90...300 V DC
Type de montage	Montage frontal	Type de raccordement	Raccordement vissé

Display

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

Entrée

Courant capteur	4...20 mA	Courant d'entrée	-22...+22 mA (préréglé à 4...20 mA)
Facteur d#92atténuation	0...99, filtre digital configurable	Nombre d'entrées	1
Réponse à un échelon min.	300 ms (10...90 %)	Résistance d'entrée	25 Ω (entrée courant) ou 1,5 MΩ (entrée tension)
Résistance d'entrée entrée tension	25 Ω	Signal d'entrée	-22...+22 mA / -11...+11 V
Temps de réaction	<50 ms	Tension d'entrée	-11...+11 V
Type	Entrée courant ou tension (réglable)		

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sortie

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

Sortie (numérique)

Fonction alarme	configurable, Alarme haute ou alarme basse	Indicateur d'état	LED
Sorties digitales	4	Type	2 x relais SPDT + 2 x relais NO

Sortie (analogique)

Nombre de sorties analogiques	1

Coordination de l'isolation

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

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, souple, min.	0,5 mm^2
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2 mm^2		

Sortie mode de courant

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Agréments

ROHS	Conforme

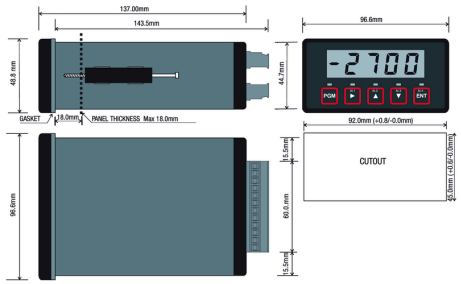
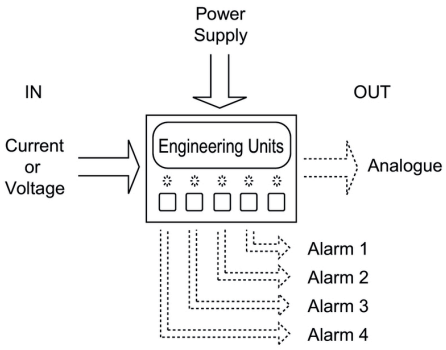
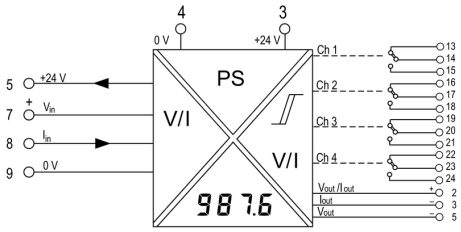
Téléchargements

Documentation utilisateur	Operating instructions english-spanish-italian-french
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Date de création 14 mai 2025 12:08:50 CEST

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

Dessins