

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

製品が利用できなくなりました、
参考用のデータシート



表示は、データの視覚的表示や電気的および非電氣的測定値のアナログ表示に対応し、工業およびプロセス自動化で使用されます。それらは、装置やシステムの操作時に、ユーザプロンプティング、診断、およびログ作成の重要なツールです。ダイアログベースの操作をサポートし、測定値と障害レポートを表示し、プロセスモニタリングに使用します。プロセス変数の内部計算、デジタルおよびアナログ出力、または干渉抑制機能などの機能により、単純な表示を、サブプロセスを独立して制御できる高品質のプロセスインターフェースにアップグレードします。

一般注文データ

バージョン	ディスプレイ, -22...+22 mA (4...20 mAにプリセット), -22...+22 mA / -11...+11 V
注文番号	7940011323
種別	PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU
GTIN (EAN)	4032248565795
数量	1 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2024-03-28T00:00:00+01:00
代替製品	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

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

深さ	96 mm	奥行き (インチ)	3.7795 inch
高さ	48 mm	高さ (インチ)	1.8898 inch
幅	137 mm	幅 (インチ)	5.3937 inch
長さ	137 mm	長さ (インチ)	5.3937 inch
正味重量	474 g		

温度

保管温度	-25 °C...70 °C	動作温度	0 °C...60 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

表示範囲	-9999...9999, -999...9999	表示値	パーセンテージまたは実数値の表示
種別	4桁、赤色LED、14.2 mm	小数点	99.99
スケールリング	変数		

一般データ

接続方式	ねじ接続	精度	FSRの0.1%
入出力	電圧/電流入力	取り付け方式	前面取付け
保護度合い	IP20, IP65	支持レールの互換性	該当
電源電圧	90275 V AC, 90...300 V DC	長期ドリフト	0.1 % / 10,000 h
直線性	<0.05%, <0.1% 標準	ステップ応答時間	300 ms(10 ~ 90%)
消費電力	8.5 W @ 24 V DC, 6 W @ 24 V DC	温度係数	<0.02%/°C
設定	DIPスイッチ	カットオフ周波数 (-3 dB)	5 Hz

入力

緩衝係数	0 ~ 99、プログラム可能デジタルフィルタ	数値入力	1
入力抵抗	25 Ω (電流入力) または 1.5 MΩ (電圧入力)	種別	電流または電圧に対して調整可能な入力
センサー電流	4...20 mA	最小ステップ応答時間	300 ms(10 ~ 90%)
入力信号	-22...+22 mA / -11...+11 V	入力電流	-22...+22 mA (4...20 mA にプリセット)
入力抵抗、電圧	25 Ω	入力電圧	-11...+11 V
動作時間	<50 ms		

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

技術データ

出力

チャンネル数	1	最終抵抗器、最大	850 Ω @ 20 mA (電流出力) / < 500 Ω (電圧出力)
残留リップル (アナログ出力)	<20 mVss		

出力電流モード

出力電流 (電流モード出力)	0 (4)...20 mA
----------------	---------------

出力 (デジタル)

デジタル出力数	4	種別	2 x SPDT リレー + 2 x NO リレー
アラーム機能	構成可能、ハイまたはローアラーム		

出力 (アナログ)

アナログ出力数	1
---------	---

絶縁協調

標準	EN 50178	インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 μs)
EMC 基準	DIN EN 61326, EN 61326	汚染度	2
絶縁電圧	2 kV入力/電源		

接続データ

導体接続方法	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	2 mm ²		

分類

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		

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

図面

