

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

产品不再可用。数据表仅供参考



显示器对工业和过程自动化数据或对电气或非电气测量数值进行直观展示。是实现用户提示、诊断和系统记录的重要工具，尤其是在机械和系统操作过程中。显示器支持对话性操作，能显示测量数值和故障报告，并能监控流程。流程变量内部运算、数字和模拟输出等功能或抗干扰功能等将显示器提升为高性能的处理平台，能独立控制下级流程。

通用订货数据

版本	显示器, -22...+22 mA (预设 4...20 mA), -22...+22 mA / -11...+11 V
订货号	7940011323
类型	PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU
GTIN (EAN)	4032248565795
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2024-03-28T00:00:00+01:00
替代产品	ACT20D-LED-UI-AO-4RC-AC-DC

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

技术数据

www.weidmueller.com

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

深	96 mm	深度 (英寸)	3.7795 inch
高度	48 mm	高度 (英寸)	1.8898 inch
宽度	137 mm	宽度 (英寸)	5.3937 inch
长度	137 mm	长度 (英寸)	5.3937 inch
净重	474 g		

温度

存储温度	-25 °C...70 °C	工作温度	0 °C...60 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)		

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

显示范围	-9999...9999, -999...9999	显示值	百分比或者真值显示
类型	4 数位, 红色 LED, 14.2 mm	小数点	99.99
缩放比例	可变		

输出

通道数目	1	负荷电阻, 最大值	850 Ω @ 20 mA (电流输出) / < 500 Ω (电压输出)
余纹波 (模拟输出)	<20 mVss		

输出

电流输出 (输出电流模式)	0 (4)...20 mA
---------------	---------------

通用参数

联接类型	螺钉联接	精度	0.1% of FSR
输入/输出	电压/电流输入	安装方式	前面板安装
防护等级	IP20, IP65	DIN 导轨兼容性	可配置
电源电压	90...275 V AC, 90...300 V DC	长期偏离	0.1 % / 10.000 h
线性	< 0.05%, < 0.1% (典型值)	阶跃响应时间	300 ms (10...90 %)
功耗	8.5 W @ 24 V DC, 6 W @ 24 V DC	温度系数	< 0.02 % / °C
配置	DIP 开关	截止频率 (-3 dB)	5 Hz

输入

阻尼系数	0...99, 可配置的数字过滤器	输入数量	1
输入电阻	25 Ω (电流输入) 或 1.5 MΩ (电压输入)	型号	电流或电压输入 (可调节的)

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

技术数据

感应电流	4...20 mA	最小阶跃响应时间	300 ms (10...90 %)
输入信号	-22...+22 mA / -11...+11 V	输入电流	-22...+22 mA (预设 4...20 mA)
电压输入电阻	25 Ω	输入电压	-11...+11 V
响应时间	<50 ms		

输出 (数字量)

数字输出	4	类型	2 x SPDT 继电器 + 2 x NO 继电器
告警功能	可配置, 高位或者低位警报		

输出 (模拟)

模拟输出数量	1
--------	---

绝缘参数

标准	EN 50178	抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 μs)
EMC 标准	DIN EN 61326, EN 61326	污染等级	2
绝缘电压	2 kV 输入/供电		

联接参数

导线连接方式	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
额定连接下的压接范围	1.5 mm ²	压接范围, 最小	0.5 mm ²
压接范围, 最大	2.5 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²
最大压接面积 软导线	2 mm ²		

分类

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

图纸

www.weidmueller.com

