数据信息页

PMX420 AC/DC 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	7940010525
类型	PMX420 AC/DC AU
GTIN (EAN)	4032248565788
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-AC-DC

PMX420 AC/DC AU

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS	一致

尺寸和重量

高度	48.8 mm	高度 (英寸)	1.9213 inch
宽度	96.6 mm	宽度 (英寸)	3.8031 inch
长度	137 mm	长度 (英寸)	5.3937 inch
净重	382 g		

温度

存储温度	-25 °C...70 °C	工作温度	0 °C...60 °C
湿度	0...90 % （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	显示值	百分比或者真值显示
类型	4 数位，红色 LED， 14.2 mm		

输出

余纹波 （电流输出模式）	< 1 µA

通用参数

联接类型	螺钉联接	输入/输出	电压/电流输入
防护等级	IP20	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 %
功耗	8.5 W @ 24 V DC	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)	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		

绝缘参数

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

联接参数

联接类型	螺钉联接	额定连接下的压接范围	1.5 mm²
压接范围，最小	0.5 mm²	压接范围，最大	2.5 mm²

PMX420 AC/DC AU

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

www.weidmueller.com

技术数据

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		