

PTX800D/24VDC/RO/AO

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	Input: frequency, Analogue output, Relay output
订货号	7940012323
类型	PTX800D/24VDC/RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565849
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2024-03-28T00:00:00+01:00

PTX800D/24VDC/RO/AO

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS 一致
UL File Number Search [UL 网站](#)
证书号 (cULus) E256486

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	437 g		

温度

存储温度	-25 °C...70 °C	工作温度	0 °C...60 °C
湿度	10...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

显示值	百分比或者真值显示	全部显示, 显示范围	可配置的 (≤ 10 次脉冲每发生信号)
全部显示	0...99.999.999 的显示 (8 位)	类型	8 数位, 红色 LED, 7.2 mm 14级可设定的明亮度
时间范围 (部分显示)	每秒, 分钟, 小时 (PTX800A 每天)	小数点	部分或全部显示的独立调节

输出

余纹波 (模拟输出)	≤ 20 mVss
------------	-----------

通用参数

联接类型	螺钉联接	输入/输出	带目录/警报输出
安装方式	开关面板安装	电源电压	24 V DC ± 10 %
长期偏离	0.1 % / 10.000 h	线性	< 0.05 %
功耗	6 W @ 24 V DC		

输入

型号	数字脉冲 (NAMUR, PNP/ NPN, TTL-逻辑, 光耦合, 电 压脉冲, 势接触点)	最小脉冲持续时间 (复位输入)	100 ms
传感器电源	12 V DC (直至 25 mA)	输入信号	0...10 Hz
输入电压	50 mV...250 V 可调节		

技术数据

输出 (模拟)

模拟量输出类型	电流或电压输出, 可用跳线器配置
---------	------------------

绝缘参数

抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 µs)	EMC 标准	DIN EN 61326
-------	--------------------	--------	--------------

联接参数

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

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		

PTX800D/24VDC/RO/AO

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

www.weidmueller.com

图纸

开关符号

