

绝压和表压测量开关 Ceraphant PTP33B

经济型压力开关采用整体焊接型金属膜片传感器，可以在卫生型行业场合中使用。



优势:

- 内置电子开关模块，实现离散领域和过程工业的监测和控制
- 通过LED指示灯和数字显示进行功能检查和现场信息显示
- 紧凑型压力变送器满足卫生型应用要求
- 耐CIP/SIP清洗
- 小尺寸齐平安装的卫生型过程连接通过3-A认证和EHEDG认证
- 在所有现场总线系统中易于配置和灵活集成，IO-Link降低了成本和复杂性

产品规格参数

- **传感器** +400 mbar....+40 bar (+6 psi....+600 psi)

起售价 **¥2,798.90**

价格有效期至 22.09.2021

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/PTP33B

应用领域: Ceraphant PTP33B是高性价比压力开关，采用金属膜片传感器，能够安全进行绝压和表压监测。紧凑型压力开关具有高稳定性和强抗过载能力。不锈钢外壳的PTP33B通过3-A认证和EHEDG认证。IO-Link功能可轻松实现设备集成和参数设置。

特征和规格

压力

测量原理

压力开关

特点

智能压力开关，带金属膜片传感器，适用卫生应用，
长期稳定性高

压力

供电电压

10...30 VDC

参考测量精度

0.5% ;

铂 : 0.3%

长期稳定性

0.2 % URL /年

过程温度

-40...+100 °C

(-40...+212 °F)

环境温度

-20...+70°C

(-4...+158°F)

传感器

+400 mbar....+40 bar

(+6 psi....+600 psi)

最大过压限定值

160 bar (2320 psi)

过程连接

螺纹 : M24

卫生型过程连接

DIN11851、Tri Clamp、SMS、Varivent

通信

1路PNP开关

2路PNP开关

1路PNP开关+4...20mA模拟量

压力

设计认证

EN 10204-3.1出厂检测报告

除油脂清洗

设置低限报警

卫生型认证

FDA合规

3A、EHEDG、

EG1935/2004

特点

数字显示，

整体焊接过程连接

更多信息 www.endress.com.cn/PTP33B