

皮拉尼真空计显示器

PGD500

INFICON 皮拉尼真空计显示器 PGD500 与 INFICON 皮拉尼标准真空计 PSG5xx 一起使用提供成本效益的压强监测方案。

尽管称为皮拉尼真空计显示器, PGD500 还支持我们的 PCG55x 和 MPG 系列真空计。

益处

- 用户可选测量单位 (帕, 毫巴或托)
- 通用的小型桌上式模件结构可容易地安装在面板或 19 吋机架
- 将来自真空计的 0 至 10 伏输出讯号用于 PLC 或图形记录仪
- 一个可自由调整的设点
- 用户可选真空计 PSG, PCG 和 MPG

用途

- 前级真空压强测量
- RAC 和汽车生产中充注站的压强测量
- 灯泡生产线的压强测量
- 中和粗真空范围的一般真空测量和控制



订购资料

型号	PGD500
皮拉尼真空计显示器	398-802

附件

传感器电缆 ¹⁾	1.3 米 (4.27 呎)	398-498
带对中环和过滤网的密封件	DN 16 ISO-KF	211-090
用于机架安装的适配件 2HE / 3HE		398-499

¹⁾ 其它长度请提要求

PGD500 (续)

技术规范

测量通道	1 (PSG5xx, PCG5xx或MPG 系列)		
显示器	LED		
范围	帕	5 x 10 ⁻² ... 1 x 10 ⁵	
	毫巴	5 x 10 ⁻⁴ ... 1000	
测量速率	1/秒	30	
测量单位(可选)	帕, 毫巴, 毛		
设点			
设点继电器	1		
调整范围	1 x 10 ⁻³ ... 500		
滞后	≥10% 测量值		
继电器触点	浮动转换触点 50 /		
触点额定值	伏(交流)/安	5	
连接件	D-Sub, 9 脚, 插头型		
模拟输出	伏	0 ... 10.3, 传感器输出讯号	
电源			
电压	伏(交流)	100 ... 240	
频率	赫	50 ... 60	
功耗	伏安	≤30	
温度			
工作 (环境)	°C	+5 ... +50	
贮存	°C	-20 ... 60	
相对湿度	高至≤80%, +31°C 降至 50%, +40°C		
保护等级	IP20		
重量	公斤	0.85	

尺寸

毫米(吋)

