



## 可编程压力开关/变送器 用户设定开关切换点和功能

PA-22 PS

PA-22 PS是一种紧凑型可编程压力开关,同时具有模拟量变送器的输出信号(0.5...5V).他可以通过模拟量信号持续的监视一个过程,开关功能可被用在达到预设的压力水平时的报警或延迟控制。

该系列配备了两个独立的开关用于高/低控制功能。因为是固态,所以不会被磨损。输出可选PNP或NPN(工厂设定,在订单中会被说明),可选dV-22 PP编程器(额外供应)允许用户使用两个按钮和菜单系统来改变设定。或者用可编程单元通过KELLER的"Pressure Switch Console"与笔记本/电脑进行连接。

开关输出有如下参数可以编程操作,在订单上标明或用户用dV-22 PP设定。

- 开关临界点
- 迟滞/窗口函数
- 正常打开/正常关闭
- 开关延迟

压力序列也可以用dV-22 PP编程单元和KELLER的READ30软件进行监控并储存在电脑上供应用研究。

PA-22 PS压力开关以其坚固稳定的设计,发展成为适用于工业自动化应用的产品。



PA-22 PS  
Pressure Switch



dV-22 PP  
Programming Unit(optional)

- 连接分配 M12:
- 1: +Vcc(8...40VDC)
  - 2: Switch Output2
  - 3: GND
  - 4: Switch Output 1
  - 5: Analog Output

### 技术参数

绝对压力范围	4bar到400bar
过压	1.5 × 压力范围
精度*	2%FS(0...80℃)
贮藏/使用温度范围	-40...125℃
测量间隔	≈ 1ms
开关延迟	0...5S
供电	8...40VDC
模拟量输出	0.5...4.5V, 负载电阻 > 30kΩ
开关输出	2 × PNP/NPN, 最大负载0.5A
开关点最小分辨率	1/820FS(0.12%FS)
压力连接	G1/4" HEX22
电气连接	M12, 五柱
防护	IP 67
宽度 × 高度	26 × 53 mm
重量	60 g

可选择附件 编程器Dv-22 PP用于对压力开关编程,通过K-107或K-104B连接到电脑上

\*包括线性、重复性、迟滞、温度误差和显示分辨率。不包括零点稳定性。

### Configuration Program "Pressure Switch Console"

