

可编程压力开关/变送器

PA-22 PS

用户设定开关切换点和功能

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进行改变设定。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°C)
贮藏/使用温度范围	-40...125°C
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"

