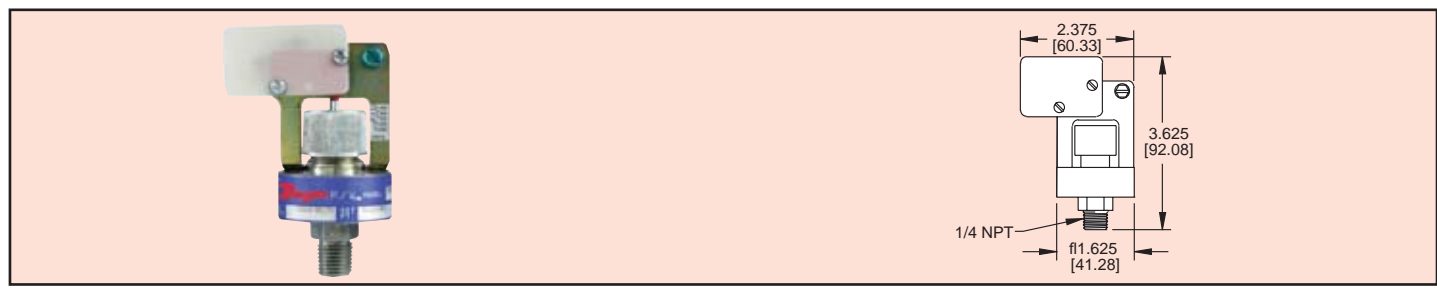




系列  
A1PS/  
A1VS

# 经济型压力开关

真空并可混合量程，可调设定点



**A1PS/A1VS** 系列经济型压力开关设计带有一个可直接控制泵和发动机的 15 Amp 单刀双掷开关。可用于压力，真空，或混合范围。对准自锁调节螺母的顶部很容易现场调整设定点，边上有设定点刻度指示。连接采用 1/4" NPT 外螺纹方便快速安装且可安装在任意位置。

**技术指标**  
 介质：兼容液体或气体  
 材质：膜片 Buna-N；主体及配件：锌合金硫酸盐表面处理  
 温度范围：-31 至 185°F (-35 至 85°C)  
 压力范围：600 psig  
 真空范围：29.9" Hg  
 (真空和混合量程型号)  
 开关类型：单刀双掷快速动作

**电气指标**：15A (resistive) @ 250 VAC, 1/2 HP @ 250 VAC  
 电气接口：三个旋紧接线端  
 工艺连接：1/4" NPT 外螺纹  
 设定点：可现场通过凸螺丝调节  
 周期：不超过 1 Hz  
 传感元件：膜片  
 重量：7.4 oz (209 g)  
 机构认证：UL

库存型号

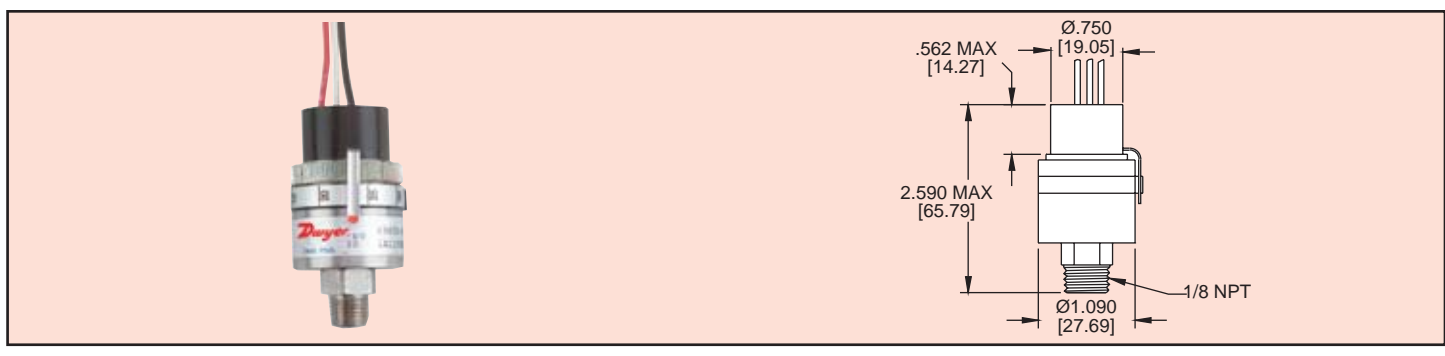
型号	设定点范围 (kPa)	重复性 (kPa)	大约死区 (kPa)	型号	设定点范围 (kPa)	重复性 (kPa)	大约死区 (kPa)
A1PS-14	1.5-3.5 psi (10-24)	±0.15 psi (1)	0.5-1.7 psi (3-11)	A1VS-14	6-28" Hg (-20 to -94)	±1.2" Hg (-4)	3-14" Hg (-10 to -47)
A1PS-24	3-40 psi (21-276)	±1.0 psi (7)	2-5 psi (14-34)	A1VS-24	28" Hg to 3.5 psig (-94 to 24)	±1.2" Hg (-4)	3-14" Hg (-10 to -47)
A1PS-34	30-150 psi (207-1034)	±5.0 psi (34)	5-30 psi (34-207)			±0.15 psi (1)	0.5-1.7 psi (3-11)
A1PS-44	100-500 psi (689-3445)	±20.0 psi (138)	30-120 psi (207-827)				



系列  
APS/  
AVS

# 可调压力开关

真空和压力量程，5A 开关，紧凑的尺寸



微型 **APS/AVS** 系列可调压力开关为压力/真空的报警，关闭，控制提供开关信号，它在整个量程范围内可方便的利用带锁调节环和指示器来进行现场调整。开关本体由不锈钢制成，苛刻环境下也能保证经久耐用。开关包括 12" (30 cm) 带有环氧密封保护的导线。

**技术指标**  
 介质：兼容液体或气体  
 材质：膜盒：17-7 PH；配件：303 不锈钢  
 温度范围：-65 至 225°F (-54 至 107°C)，当在 -10°F (-23°C) 以下或者 125°F (52°C)。以上使用设定点变化达到 2%  
 压力/真空范围：刻度的 150%  
 开关类型：单刀双掷快速动作  
 电气指标：5A @ 250 VAC, 3A @ 28 VDC  
 电气连接：3-线，20 AWG 与 PVC 绝缘，长度 12" (30cm)  
 连接件：1/8" NPT。外螺纹  
 设定点：可现场调节  
 周期：不超过 20 CPM  
 感应元件：膜盒  
 重量：3 oz (85 g)

库存型号

型号	设定点量程 psi (bar)		重复性 psi (bar)	死区 psi (bar)	型号	设定点量程 Hg (cm Hg) Vac		重复性 Hg (cm Hg)	死区 Hg (cm Hg)
	上升	下降				上升	下降		
APS-150	0.8-28.5(.06-2.0)	1.6-30.0(.11-2.1)	±0.6(.04)	0.8-1.3(.06-.09)	AVS-150	1.6-27.1(4.1-68.6)	2.7-28.2(6.9-71.6)	±1.2(3.1)	1.3-2.7(3.3-6.9)
APS-250	2.0-48.0(.14-3.3)	3.0-50.0(.21-3.5)	±1.0(0.7)	1-1.7(.07-.12)	AVS-250	4.0-24.8(10.2-63.0)	5.1-28.2(13.0-71.6)	±2.0(5.1)	1.5-3.2(3.8-8.1)
APS-350	3.0-96.5(.21-6.7)	4.5-100(.31-6.9)	±2.0(.14)	1.6-4(.11-.28)	AVS-350	6.0-21.5(15.2-54.6)	8.4-28.2(21.3-71.6)	±4.0(10.2)	2.6-7.3(6.6-18.5)
APS-450	7.5-242(.52-16.7)	9.7-250(.67-17.2)	±5.0(.35)	2.5-9(.17-.62)					
APS-550	15.0-485(1.0-33.4)	20.0-500(1.4-34.5)	±10.0(.69)	5-22(.35-1.5)					