

通用型压力控制器内置活塞（膜片）与精密弹簧相连当压力变化时，弹簧伸缩量发生相应变化，当压力达到设定值时，会触发预设的机械结构并发出开关信号，测量范围为从 0 - 300bar.



特点:

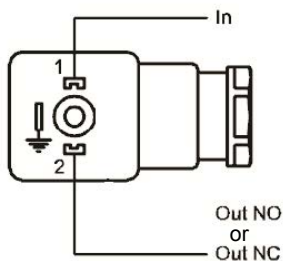
- 结构紧凑，采用DIN标准插头,接线极其方便
- 可测压力范围（0bar...300bar)
- 高重复性，接点镀金,触点容量大
- 过载能力强，迟滞小，精度高
- 具有常开或者常闭输出
- 适用测试的场合
适合于冲击力小，动作比较平缓的场合，比较经济
- 适合于测量水，油，气类介质
应用于成套设备，机械制造，空压机等行业

技术参数:

本体	碳钢镀锌或黄铜（可要求不锈钢）
电触点	银镍，可镀金
电流状态	常开（紫色）/常闭（蓝色）
最大电压	48 V
最大电流	0.5 A
液体最高温度	80°C - 120°C（根据隔膜不同）
机械工作寿命	10 ⁶ 次
电气工作寿命	10 ⁵ 次
启动模式	1B
外部污染情况	正常
保护级别	IP 00
带保护盖 3015001	IP 54
带保护盖 3900001	IP 65
带连接器 3900200	IP 65
适用规定	EN 60730-I
重量	~ 70 gr

可提供多种螺纹连接方式（GAS、NPT、PT、M等）

电气接线:



- 1 : 输入
2 : 常闭 (NC)
常开 (NO)
连接到压力控制装置的外壳

量程对照表:

接口材质	量程 (bar)	最大允许压力 (bar)	设定范围 (bar)	25℃时误差 (bar)	可调节的滞后量 (bar)	重量 (kg)
碳钢 / 黄铜	0.2...2	80	0.2...2	±0.2	设定点的10%-30%	0.12
	1...10	80	1...10	±0.4		
	10...50	300	10...50	±2		
	10...100	300	10...100	±3		
	30...150	300	30...150	±5		
	50...300	600	50...300	±15		
不锈钢	0.2...2	80	0.2...2	±0.2		0.12
	1...10	80	1...10	±0.4		
	10...50	300	10...50	±2		
	10...100	300	10...100	±3		
	30...150	300	30...150	±5		
	50...300	600	50...300	±15		

尺寸图:

