1WPS 压力开关

特性&性能

- 压力调节范围最大40MPa，最大耐压60MPa
- 接点镀金，使用寿命更长
- 开关类型为SPDT
- 适用于气体，水和油类介质
- 可现场调节设定值

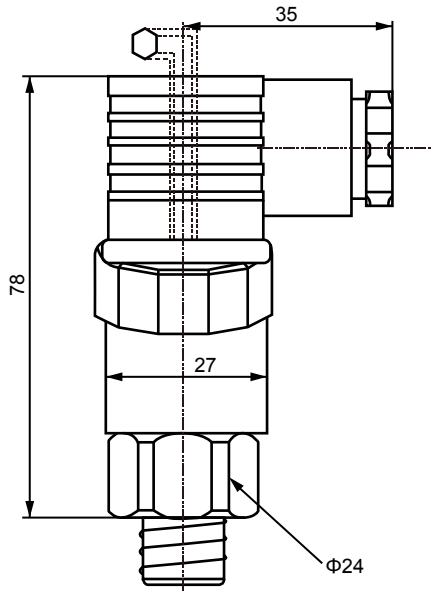
应用行业

- 工程机械
- 注塑机
- 液压设备
- OEM客户

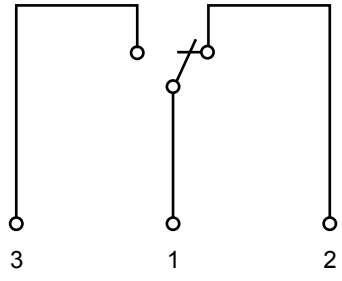
详细参数		
传感器类型	薄膜式（低压）；活塞式（高压）	
死区	10…20%设定值（不可调）	
精度	3%设定值	
防护等级	IP65	
开关容量	≤1A, 42VDC; ≤0.15A, 115VDC; ≤3A, 125VAC; ≤0.5A, 250VAC	
介质温度	-20….85℃	
材质	薄膜	NBR
	活塞	碳钢配NBR密封圈
	六角螺母和过程接头	镀锌碳钢(标准)；304LSS(可选)
	外壳	ABS
开关类型	SPDT（单刀双掷）	
重量	约0.1kg	

设定值调节范围			
传感器类型	调节范围(bar)	最大耐压(bar)	选型代码
薄膜式	0.2…2.5	300	002
	0.8…5.0		005
	1…12		012
	5…50		050
活塞式	10…100	600	100
	20…200		200
	50…400		400

电气连接图



端子接线图



1WPS系列订购代码选型表

		代码	技术参数
1.		1WPS	系列
			设定值调节范围(bar)
2.		002	0.2…2.5
		005	0.8…5
		012	1…12
		050	5…50
		100	10…100
		200	20…200
		400	50…400
			过程螺纹材质
3.		C	镀锌碳钢
		T	304LSS
			过程螺纹尺寸
4.		4G	G1/4”
		4N	1/4”NPT
		14	M14*1.5
		ZM	M20*1.5