

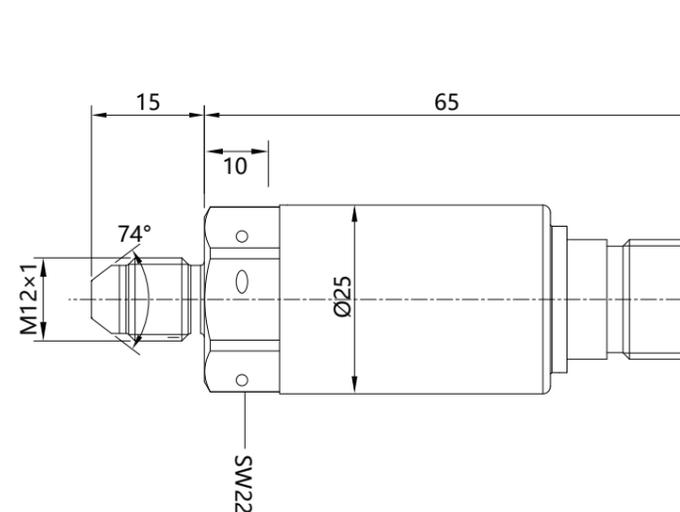
NS-P910系列 压力开关

专为航空、航天等领域设计

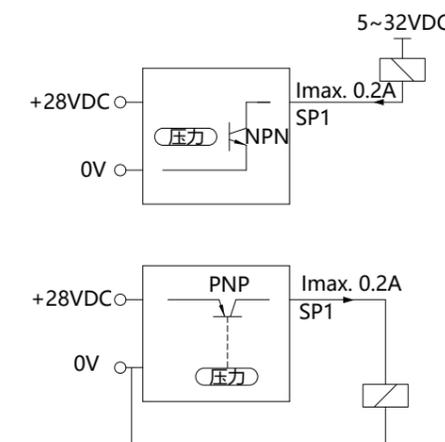
- 通过：振动冲击、电磁兼容、霉菌、盐雾等试验
- 产品重量≤100g



外形尺寸图 Dimensions



等效电路 Pin connections:



技术参数 Technique parameter

参数	Specifications	技术指标	Technique data
压力范围	Measuring range	0~0.8...1.0...1.6...3...10...40...50...60...100MPa	
过载压力	Overload pressures	200%F.S	150%F.S
爆破压力	Burst pressures	500%F.S	200%F.S
工作方式	Operational Mode	表压、绝压、密封表压	
测量介质	Measuring Media	对不锈钢不腐蚀的气体、液体	
工作电压	Operating voltage	15~36V _{DC}	
输出信号	Output signal	PNP 或 NPN	
负载电流	Load current	0.5A per output max.	
综合精度	Accuracy	±0.5%F.S (典型值)	
重复性	Repeatability	≤±0.13%F.S/year	
长期稳定性	Long-term drift	≤±0.2%F.S/year (典型值)	
环境温度	Ambient temperature	-55°C~85°C	
介质温度	Medium temperature	-55°C~150°C (可选)	
绝缘阻抗	Insulation impedance	≥200MΩ/200V _{DC}	

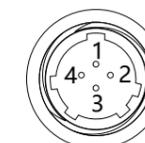
选型表 Model code:

NS- 商标	
型号	产品名称
P910	压力开关
代码	输出信号
1	PNP开关量输出 常开
2	NPN开关量输出 常开
3	PNP开关量输出 常闭
4	NPN开关量输出 常闭
-	
代码	机械连接
B	M12×1, 符合HB 4-3-2002标准
3	7/16-20UNJF, 符合AS 4395E04标准
T	客户定制
代码	电气连接
A	J599/25MYA44PN
B	J599/25MYB04PNV
T	客户定制
-	
X	所需量程, 单位有MPa、kPa
代码	工作方式
A	绝压
G	表压
x	开关点设置
(xx)	其他要求

NS- P910 4 - B A - 1MPa A 5barD (配插头、尾附) 选型举例

接线定义 Pin connections:

电器插座: J599/25MYA44PN



序号	引脚定义
1	供电 +28VDC
2	供电 0V
3	开关输出
4	空