

工业级 差压变送器

Differential Pressure
Sensor

SDP6G00系列

应用于液压系统或有过滤器使用
场合高压下低压差的精确测量



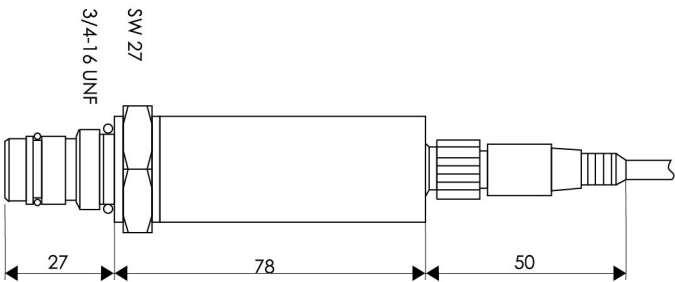
- 差压测量
- 定制化开关点设置
- 警报信号
- 状态显示
- 长期稳定性好
- 4-20mA输出信号
- 压力范围800/400/250kPa
- 泄露率<0.5ml 250kPa差压
- 系统压力可达200bar
- 开关延迟10s
- 精度±2.5%

技术参数 Technical Parameter

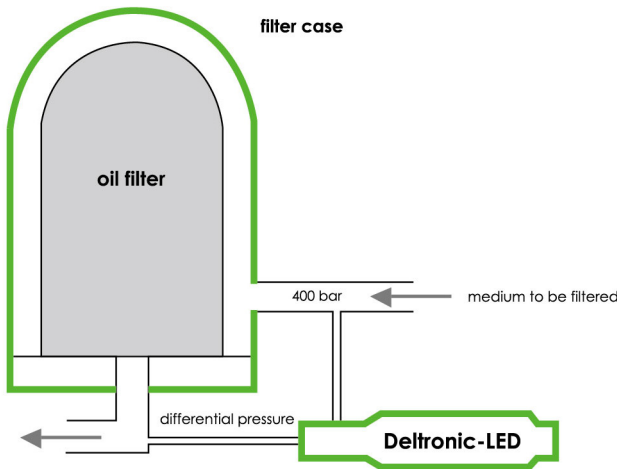
参数	Specifications	技术指标 Technical Data
压力范围	Pressure range	800/400/250kPa
输出信号	Output signal	4~20 mA
报警信号	Alarm signal	High-Side Switch at supply voltage max. 200 mA, above switching threshold: high-resistance output
精度	Accuracy	±2.5% typ. ±5% max.
设定阀值	Setpoint threshold	±2.5% typ. ±5% max.
设定滞后	Setpoint hysteresis	±2.5% typ. ±5% max.
开关延时	Switching delay	10sec.
连接螺纹	Connection thread	3/4inch-16UNF-3A
耐压值	Endurance pressure	max. 200 bar
最高静压值	Max.differential pressure	max. 200 bar
电源电压	Supply voltage	24VDC (12~28VDC)
外界温度范围	Ambient Measurement range	-20~ +85℃
接触材质	Contact materials	brass, nickel, stainless steel
拧紧力矩	Tightening torque	am Filter max. 54 Nm
防护等级	Protection type	IP68
重量	Weight	about 160 g
锁紧扭矩	Tightening torque	max.54Nm
内部电流消耗	Internal power consumption	< 60 mA



外形尺寸图 Dimensions



应用举例 example of application



选型表 Model code

SDP6G	X	X
机械连接: Mechanical Connection		
3= 3/4inch-16UNF-3A		
M=客户订制		
量程 Range		
2= 250kPa		
4= 400kPa		
8= 800kPa		