



DXBLZALM20压差发讯器

主要特点

- ◆ 2个固定设置的开关量输出，75%和100%污染程度双报警
- ◆ 动作可靠、灵敏度高
- ◆ 在液压系统启动或瞬时流量增减时，不会发出误讯号

概述

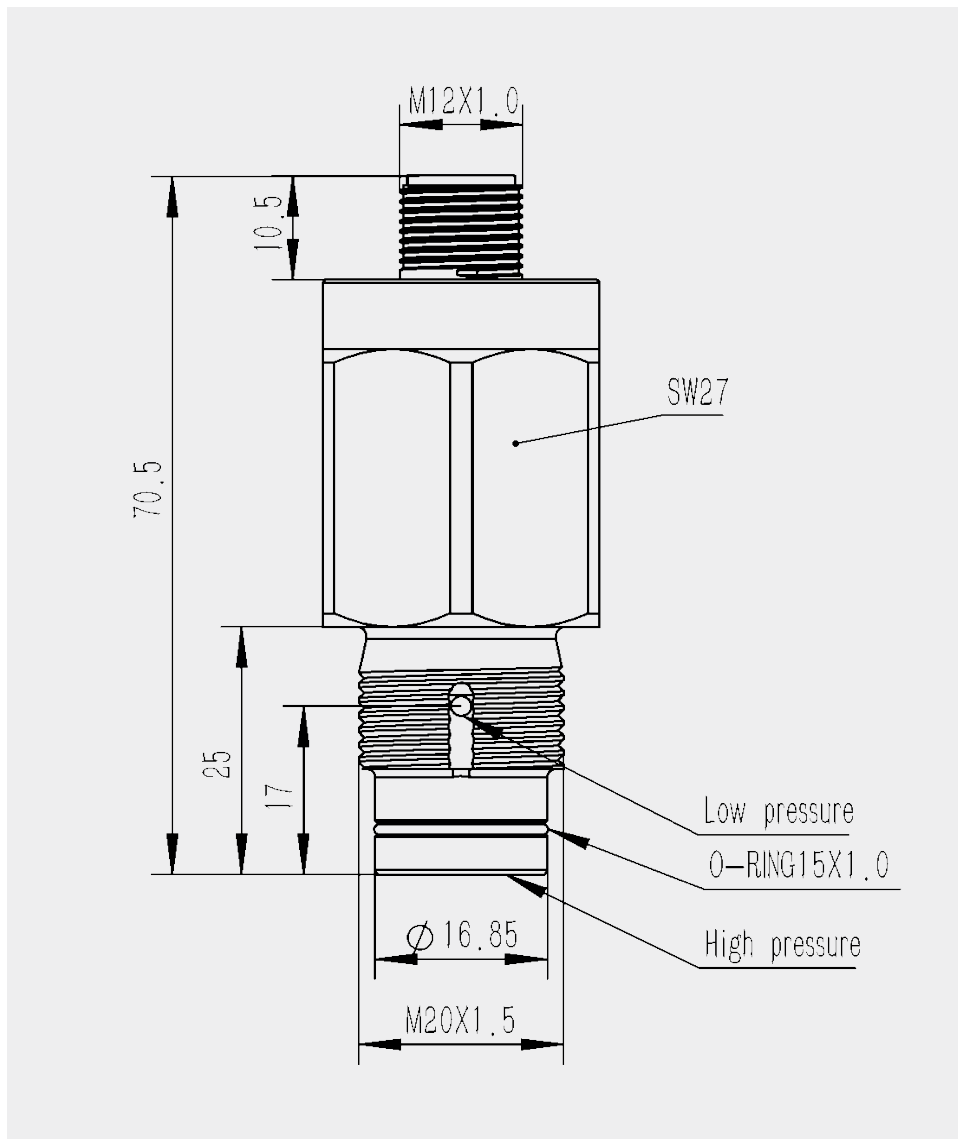
过滤是液压和润滑系统中状态检测的一个重要组成部分。当液压系统工作时，过滤器中的滤芯因拦截系统中的污染物而逐渐堵塞，进出油口的压力产生压差（即滤芯压力损失），当压差值增大到发讯器调定值时，发讯器自动发出信号，指示系统操作人员应清洗或更换滤芯。

压差发讯器以开关形式对滤油器的堵塞报警，或以开关形式切断与液压系统相关的控制电路，对过滤器进行预测性维护，同时监测滤芯的剩余寿命，避免因更换导致意外停机。

技术参数

测量介质	矿物油、汽油、水
发讯值	1~8bar±10%;常闭NC
开关量输出	S1=75%SP; S2=100%SP
耐压值	铝/Pmax.160bar
工作电压	48V, 0.5A; Pmax=10W/VA
电流消耗	<100mA
机械接口	M20×1.5
电气接口	M12×1-4p航插
介质温度	-30°C~+120°C
防护等级	IP 67

规格尺寸



电气连接

