

GFS-G1/2S4S-D0D

No.A4S01010

产品描述

- 无活动部件，寿命长，安装方便
- 良好的重复性和耐压性能
- 调整方便，通过旋钮设定报警点
- 具有一定的抗腐蚀能力
- 适用水、油、气体等介质
- 高亮LED显示开关状态，两路开关量输出
- 安装螺纹，探头长度均可根据客户要求进行定制，探头长度默认是19mm
- 润滑油检测200号以内时，供电2分钟正常工作；200号以上时供电30分钟以上，正常工作



性能参数

额定电压	20...30Vdc
触点容量	≤ 4A / 250 VAC
初始化时间 / 响应时间	8 s / 1 ... 12 s, 典型值: 2 s
介质温度 / 温度梯度	-20...85 °C / 4 °C/s
环境温度 / 湿度	-20...80 °C / ≤85%
输出性能	2路 NPN (常开+常闭)
空载电流	≤80 mA
绝缘电压额定	0.5KV
短路保护	脉冲
断路/反极性保护	是/是
重复精度	± 2% FS.
外壳材质	不锈钢316L, AISI 316Ti
探头材质	不锈钢316L, AISI 316Ti
螺母外壳的固定扭矩	最大 100 Nm
抗压强度	100 bar
机械连接 / 电气连接	G1/2" / 5芯插件, M12×1
使用耐久度	10 万次
电磁兼容	EN 60947-5-2
防震动性	55 Hz (1mm)
防冲击性	30g (11mS)
防护等级	IP67
开关状态指示	6个LED指示灯链 绿/黄/红; 流速低于设定值: 红; 流速等于设定值: 黄; 流速高于设定值: 绿
开关点设定流速范围---水	1...150 cm/s
开关点设定流速范围---油	3...300 cm/s
开关点设定流速范围---气体	20...2000 cm/s

尺寸图 (单位: mm)

接线图

