



系列
P1

防爆黄铜流量开关

固定的设定值，流速范围从 0.10 到 1.5 GPM



流量



P1 系列黄铜流量开关利用活塞式设计精确地检测过多或不足的流量。活塞靠磁力动作密封的单刀双掷簧片开关，开关的预设动作点为 0.10 - 1.5 GPM (液体流速)。P1 系列很适合保护液压系统的断流，也用于半导体工业中保证适当的冷却液流量。

技术指标

介质：兼容性液体
 材质：外壳：黄铜；活塞：聚砜；弹簧：316 不锈钢；O 形环：Viton®，其他：环氧树脂。
 温度范围：-20 ~ 225°F (-29 ~ 107°C)
 压力范围：1000 psig (68.9 bar)
 防护指标：防爆，Class I, Groups A, B, C, D, Division 2
 精度：±10% (设定值)
 重复性：±1%
 开关类型：单刀双掷
 电气指标：20VA
 电源接头：18 AWG, 24" (60.96 cm), 塑料护套引线
 管线连接：1/4" feNPT 外螺纹
 安装定位：任何位置，设定值是基于垂直的、入口在下的位置。
 过滤要求：50 微米或更小
 重量：0.66 lb (301 g)
 机构认证：UL, CE

库存型号

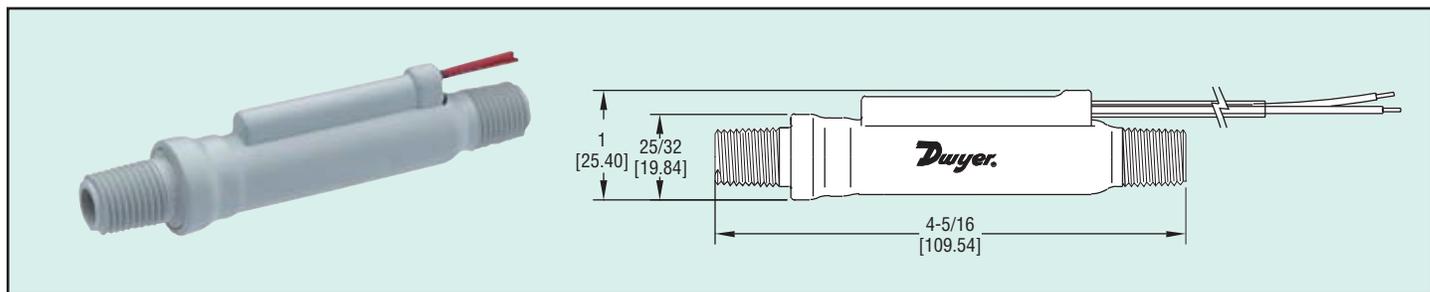
型号	动作设定值 GPM (LPM)	
P1-011	0.10 (.38)	
P1-012	0.25 (.95)	
P1-013	0.50 (1.89)	
P1-014	0.75 (2.84)	
P1-015	1.00 (3.79)	
P1-016	1.50 (5.68)	



系列
P2

Noryl® 流量开关

适于空气和后过滤水，固定设定值，FDA 认证



紧凑的 P2 系列 Noryl® 流量开关采用了活塞式设计，适于空气和纯净水。开关的预设动作点为 0.05 到 1.0 GPM (水)，25 CFH 到 5 CFM (空气)。活塞式设计与密封性双刀双掷电磁簧片开关结合为一体。P2 系列由 Noryl® 外壳和活塞，316 不锈钢弹簧和制动销组成，所有的材质都是 FDA 认证的。经济优良的设计使得它成为净水设备、过滤器实时监控、热交换和冷却等应用方面的最佳选择。

技术指标

介质：兼容性气体或液体
 材质：外壳：Noryl；活塞：Noryl® 和环氧树脂；弹簧和止销：316 不锈钢
 温度范围：0 ~ 212°F (18 to 100°C)
 压力范围：150 psig (10.3 bar) @ 70°F (21°C); 50 psig (3.4 bar) @ 212°F (100°C)
 开关类型：单刀单掷，常开
 电气指标：20VA, 120-240 VAC, VDC
 电源接头：22 AWG, 18" (45.7 cm), PVC 导线
 管线连接：1/4" NPT 外螺纹
 安装定位：任何位置，设定值是基于垂直的、入口在下的位置
 过滤要求：50 微米或更小
 重量：2 oz (.06 kg)
 机构认证：UL, CE

库存型号

Media	型号	动作设定值	
Liquids GPM (LPM)	P2-11	.05 (.19)	
	P2-12	.25 (.95)	
	P2-13	.5 (1.89)	
	P2-14	1 (3.79)	
	P2-15	.42 (11.9)	
Gases CFM (LPM) @ 5 psi	P2-16	1 (28.3)	
	P2-17	2.5 (70.8)	
	P2-18	5 (141.6)	