

FS1-W

防溅型流量开关

FS1-W是一孔型的高灵敏度防溅型的流量开关，安装于1/2 (B) 英寸的过程管道上，用于探测断流或低流量。

其传感部分由一个流孔和一个挡板组成，挡板连接一个磁性微动开关，具有高灵敏度、高可靠性及寿命长的优点。其动作流量可以通过一个流速调整螺丝调整。



规格书

本体 / 操作单元	应用流体	水 (无腐蚀性)									
	输出动作	ON-OFF (微动开关SPDT)									
型号	接液部材质	接管尺寸 (B)	调整范围 (出厂设置)				最小值 (出厂设定)			最大值	
			动作				流量 (ℓ/min)	流速 (m/s)	流量 (ℓ/min)	流速 (m/s)	
FS1-W	本体: 青铜铸件 膜片: 氟化橡胶 流孔: 蒙乃尔	1/2	动作流量				1.6	0.13	6.9	0.58	
			停止流量				0.9	0.08	4.9	0.41	
压降特性	差压 (kPa)	70	140	210	280	350	420	490	560	630	
	流量 (ℓ/min)	32	44	52	60	67	75	81	87	92	
接点容量 马达负载	电压	115Vac		230Vac		115Vac		240Vac		115~230Vac	
		正常运行		3.7A		0.3A		0.15A		125VA	
		启动		22.2A						先导阀负载	
一般特性	最大使用压力	686kPa									
	温度范围	0~107°C									
	重量	约 1.6kg									
	安装	1/2 NPT内螺纹, 安装于水平管道									
	安装直管段要求	上游, 下游均需 5D以上									
认证	CSA										

选型表

型号	说明
FS1-W	防溅型; 流量开关, NEMA-4X (IP56),

尺寸

(单位: mm)

