

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。



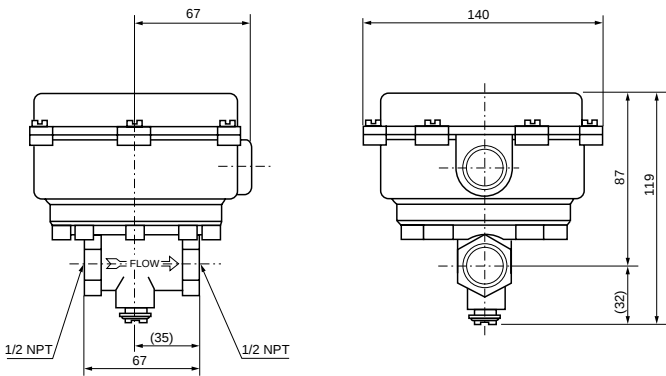
规格书

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				
	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 (ℓ /min)		流速 (m/s)		流量 (ℓ /min)		流速 (m/s)	
					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			
7.7A			3.7A		0.3A		0.15A		125VA 谨适用于点火阀					
44.4A			22.2A											
一般特性	最大使用压力	686KPa												
	温度范围	0 ~ 107												
	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 5 D以上												
	认证	UL, CSA												

· 使用说明书资料号：CP-SS-1104, (CP-SS-1104E)

尺寸

(单位:mm)



选型表

型号	说明
FS1-W	防溅型；流量开关，NEMA-4X (IP56)，