

FS-550/FS-550E 系列 - 高壓, 金屬蕩板式流量開關

FS-550可用於管徑:1-1/4"-10"或更大。

物料:不銹鋼或銅。

FS-550E結構和設計跟FS-550極為相近,但提供R1(英式連接),IP65電纜或PVC電線連線盒。

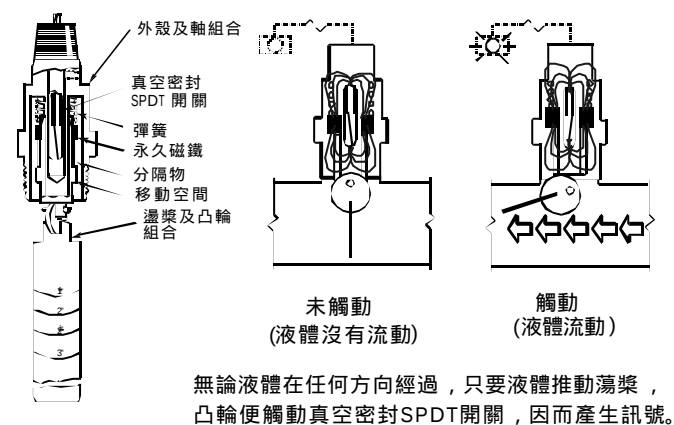
外殼	銅或316不銹鋼
蕩板	不銹鋼
彈簧	不銹鋼
其它觸件	陶瓷及鐵弗龍
最高壓力	138bar(FS-550) 55bar(FS-550E)
壓力降	最大為3psig
工作溫度	-34.4to148.9 (FS-550) 20 to150 (FS-550E)
設點精度	± 25%
開關	SPDT,20VA
重複性	± 5%
電線	18Awg,24"長

FS-550

開關	蕩板	外殼	型號	
			標準	3PINJ-BOX
SPDT 蕩板	長	銅	29609	56730
		不銹鋼	29608	56729
	短	銅	30641	66914
		不銹鋼	30640	61189

FS-550E

電線	銅	不銹鋼
接線盒	020-3493	020-3495
	020-3497	020-3499



觸動及訊號消失點的水流量表 (GPM)

管徑		管徑															
		1-1/4"				1-1/2"				2"				2-1/2"			
		Act	De-Act.	Act	De-Act.	Act	De-Act.	Act	De-Act.	Act	De-Act.	Act	De-Act.	Act	De-Act.	Act	De-Act.
蕩板長度	短蕩板	550	550E	550	550E	550	550E	550	550E	550	550E	550	550E	550	550E	550	550E
	1-1/4"	5	3	13	8	22	15	29	22								
	1-1/2"			15	57	11	42	28	106	21	80	38	144	30	114		
	2"							22	84	15	57	27	103	20	76	48	182
	2-1/2"											21	80	14	53	40	152
長蕩板	3"															31	118
	4"															20	76
																39	25

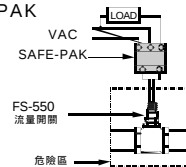
防爆式設計

FS-550開關經U.L.認證,可用于Class1,Division 2, GroupsA,B,C,D危險場所。

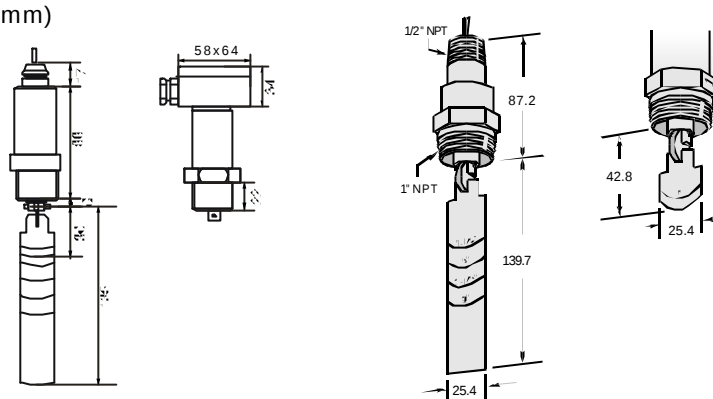
它們在同可用於Class1,Division1, GroupsB,C,D,E,F,G危險場所的 Gems防爆接線盒一同使用時,還可提供FM認證。

使用GemsSAFE-PAK

繼電器和安全柵,這些開關可以提供自動有/無流量內部鎖定,而且無需防爆外殼和管線即可達到本安。



尺寸 (mm)



安裝



當管徑大於或相等於5"時,FS-550也能提供正常有流量/無流量的開關訊號。而流速約為0.5ft/sec。

