

PISTON TYPE

ピストン式流量スイッチ FS-927シリーズ・コンパクトで 省スペースが必要される機器用

流量レンジ: 0.38~5.68L/min

配管接続部: 1/4" NPT-メス

本体材質: 真鍮、ステンレス・スチール

流量設定方式: 出荷時固定

FS927シリーズは寸法が25.4mm(横)×69.9mm(縦)とコンパクトで、スペースの限られた用途に最適です。水や油の計測用として設計されており、量産型のOEMに対応します。そのコンパクトデザインで携帯用機器など、スペースの制約が厳しい用途での冷却液・潤滑油の流量監視で豊富な実績があります。

仕様

接液部材質	
本体、ピストン	真鍮、ステンレス・スチール
ばね	316ステンレス・スチール
その他の接液部材質	ステンレス・スチール
最大使用圧力	6.9MPa
使用温度範囲	-29℃~93.3℃
設定点精度	±15%
設定点ヒステリシス	最大20%
接点仕様	SPST、20 VA
配管接続部	1/4" NPT-メス
電氣的接続	18 AWG、600mm長、PVCリード線

部品番号選定表 - 標準仕様

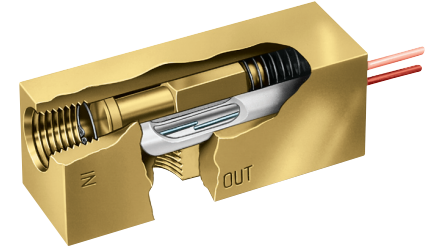
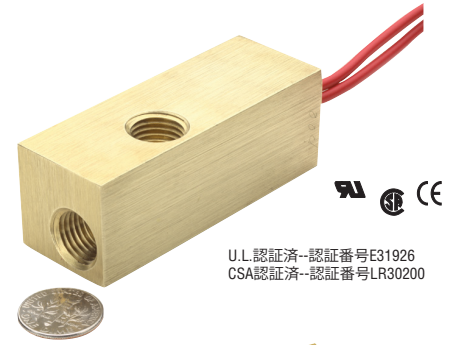
流量設定点とスイッチの動作で部品番号を選定して下さい。

水以外の流体: Gems Sensors工場での個別の校正が可能です。ご要望については弊社にお問い合わせ下さい。流体、動作圧、流量設定点、及び液体の粘度(SSU)などのご相談に応じます。

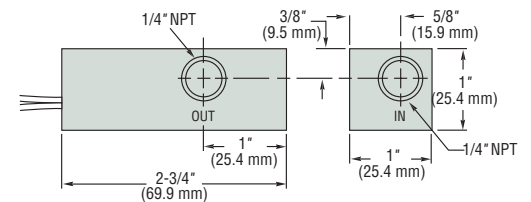
流量設定点 GPM(L/min)	部品番号		
	真鍮		ステンレス・スチール
	N.O. (流量無しの時)	N.C. (流量無しの時)	N.O. (流量無しの時)
0.10 (0.38)	70820	70826	26969
0.25 (0.95)	70821	70827	26970
0.50 (1.89)	70822	70828	26971
0.75 (2.84)	70823	70829	26972
1.00 (3.79)	70824	70830	26973
1.50 (5.68)	70825	70831	26974

注:

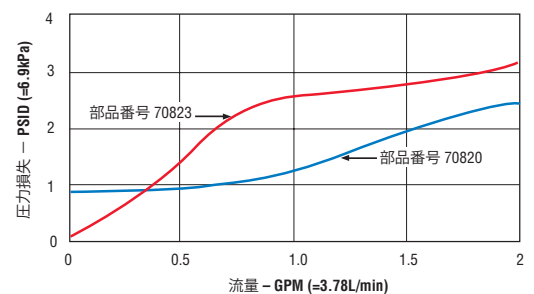
1. 流量設定の校正は21℃の水で製品を横に設置し、流量を増やしながら実施します。
2. ご使用時には上記本体材質と仕様媒体との適合性に留意して下さい。
3. 50micronフィルタの使用を推奨します。



寸法



圧力損失 - Typ



テストは21℃の水で製品を縦に設置して実施(リード線を上)。