

Flow Switch - Acetal

FSP Series

SUMMARY

FSP Series는 액체용 인라인 유량 스위치로서 유량이 설정된 수치 이상이나 이하로 흐르는 경우 외부에 접점 신호를 출력한다. 구조가 간단하고 협소한 공간에 설치 가능하기 때문에 반도체설비, 산업용 세척장비, 시험장비 등 여러 분야로의 접목이 가능하다.

FEATURE

1. 응답 속도가 빠르다
2. 내식성, 내화학성이 우수하다
3. 측정 가능한 유체가 다양하다
4. 가격이 저렴하다

STANDARD MATERIAL

No.	Description	Material
1	Body	POM(ACETAL)
2	Piston	PVC
3	Stop ring	POM(ACETAL)
4	Spring	304SS
5	C-ring	304SS
6	Sensor	304SS Cover with molded epoxy



STANDARD SPECIFICATION

Connection size	PT(F)1/2"
Flow Range	(0.7 ~ 9) LPM (0.15 ~ 2) GPM
Press. range	Max. 10 kgf/cm ² .G (140 psi)
Temp. range	-30 °C ~ 80 °C
Switch	SPST, 20VA, N.O. at no flow

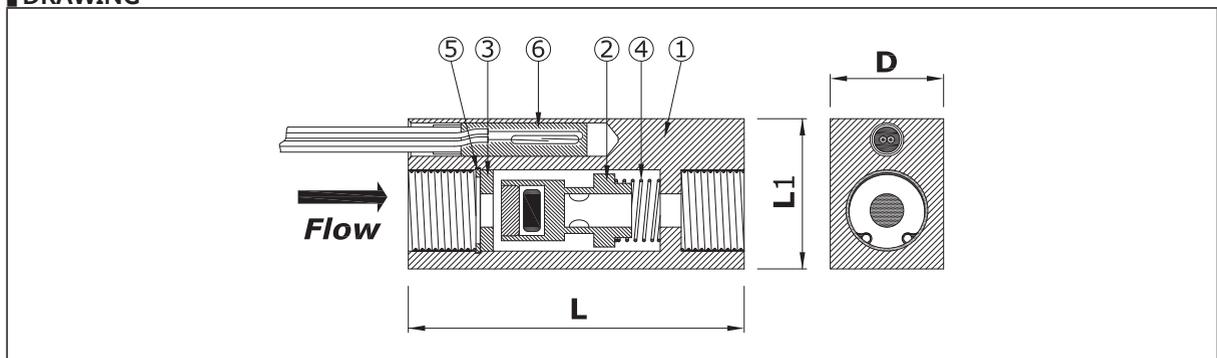
STANDARD SETTING POINT

Flow setting		Note
LPM	GPM	
1.0	0.15	
1.5	0.25	
2.0	0.50	
4.0	1.00	
6.0	1.50	
9.0	2.00	

DIMENSION

Size	Length (mm)		
	L	L1	D
PT(F) 1/2"	80	36	27

DRAWING



KM-1401SF/FS-KR