



FSP Series

Flow Switch for Easy flow checking & Available anywhere

FEATURE

- 응답 속도가 빠르다
- 내식성, 내화학성이 우수하다
- 측정 가능한 유체가 다양하다
- 가격이 저렴하다

SUMMARY

FSP Series 는 액체용 인라인 유량 스위치로서 유량이 설정된 수치 이상이나 이하로 흐르는 경우 외부에 접점 신호를 출력하는 알람 기능을 합니다.

구조가 간단하고 협소한 공간에 설치가 가능하기 때문에 반도체설비, 산업용 세척장비, 시험장비 등 여러 분야로의 접목이 가능합니다.

FSP Series General Specifications

Connection & Size	PT(F)1/2"
Flow Ranges	(0.7 ~ 9) LPM (0.15 ~ 2) GPM
Fluid Temperature	-30 °C ~ 80 °C
Max. Pressure	Max. 10 kgf/cm ² .G
Switch	SPST, 20VA, N.O. at no flow

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 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	

DIMENSIONS

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

STRUCTURAL DRAWING

