



PSF

Sensor de caída de presión



Introducción

■ Los Sensores de Caída de Presión con salida neumática se montan directamente en la rosca de alimentación de los cilindros neumáticos.

Cuando la caída de presión ocurre en el interior del cilindro neumático, este transforma esta caída de presión en una señal neumática para la actuación de una válvula piloto.

Codificación

PSF	01
I	I
Modelo	Rosca
PSF	01: 1/8"
	02: 1/4"
	03: 3/8"
	04: 1/2"

Aplicación

■ Sustituye levas y otros dispositivos mecánicos o eléctricos para emitir una señal neumática en los finales de carrera o paradas intermedias.

Siempre que el cilindro neumático sea detenido por algún agente externo.

Especificación

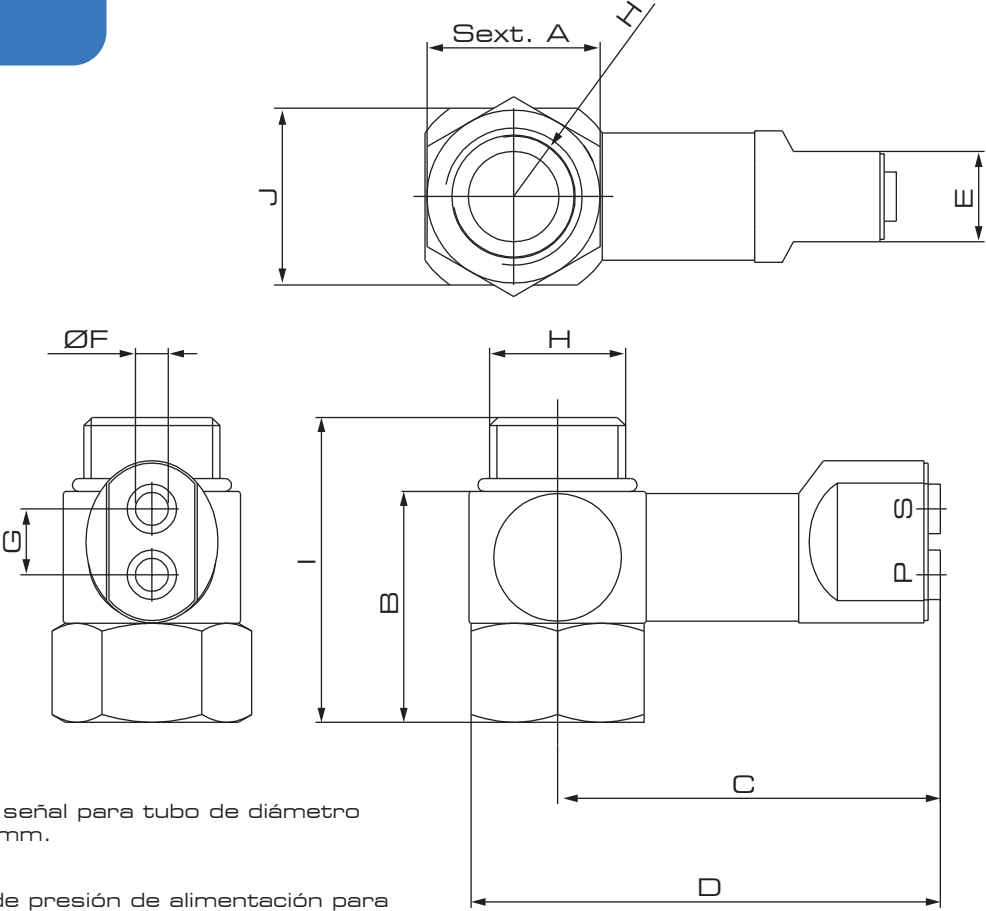
Modelo	PSF
Tipo	Neumático
Conexiones	1/8" , 1/4" , 3/8" e 1/2" BSP
Presión	1 a 8 bar
Temperatura	-10~+60°C
Frecuencia Máx.	10 Hz
Grado de protección	IP50
Fluido	Aire comprimido, filtrado, lubricado y no lubricado
Cuerpo	Termoplástico y latón
O' Ring	NBR

Serie PSF

Sensor de caída de presión

Dimensión General

PSF



S - Salida de señal para tubo de diámetro externo de 4 mm.

P - Entrada de presión de alimentación para tubo de diámetro externo de 4 mm.

Dimensión

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PSF-01	14	22,5	42,5	50,5	11	4	8	1/8" BSP	28,5	16
PSF-02	17	26	44	54	11	4	8	1/4" BSP	35	20
PSF-03	21	28	45,65	56,5	11	4	8	3/8" BSP	37,5	21,7
PSF-04	24	32,5	47,7	60,7	11	4	8	1/2" BSP	43,7	26