

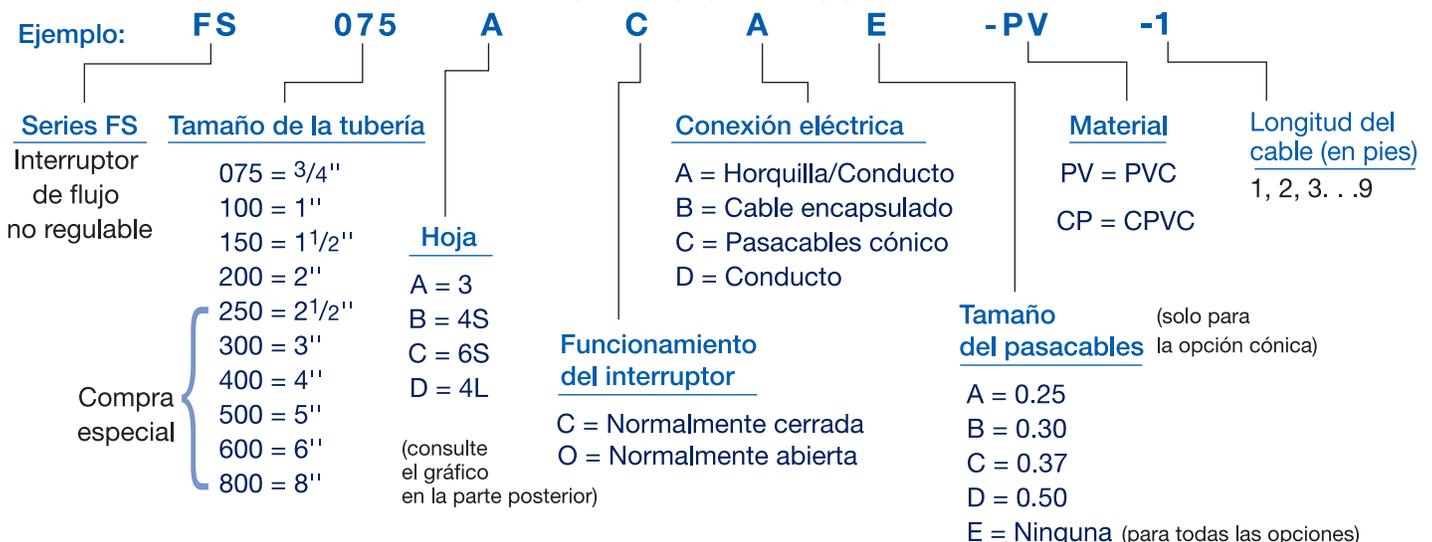
INTERRUPTOR DE FLUJO COMPACTO SEGUIMIENTO CONTINUO DE CAUDALES DE FLUJO SIN METALES HÚMEDOS



CARACTERÍSTICAS:

- Ideal para confirmar el funcionamiento de válvulas de alivio de presión, regulación o accionadas.
- El rendimiento del interruptor de flujo es independiente de la presión y la temperatura.
- Diseño flexible – zona de destino, longitud de destino, rigidez de destino.
- Rango de funcionamiento extremadamente amplio: .7 – 25 GPM
- Caudal de flujo/tamaños de tuberías mayores disponibles por compra especial.
- El flujo máximo puede ser cinco veces el flujo normal.
- La detención positiva en esencia elimina los efectos de la fatiga de la turbulencia, la vibración y la sobrecarga de flujo del elemento de detección del flujo.
- Caída de presión muy baja, por lo general, inferior a 1.0 psig con caudal de flujo normal.
- Interruptores de 5 VCC a 240 VCA.
- Suministra interfaz del circuito de mínima potencia con módulos de computadora y PLC.
- El tamaño pequeño y el bajo perfil proporcionan un fácil montaje en instalaciones abarrotadas.

INFORMACIÓN DE COMPRA



INTERRUPTOR DE FLUJO COMPACTO

ESPECIFICACIONES

Características del interruptor eléctrico

- SPNO
- Voltaje CA (conmutación máxima): 300 VCA
- Voltaje CC (conmutación máxima): 350 VCC
- Corriente (conmutación máxima-CC): . . 0.5 amperios
- Corriente (capacidad de conducción máxima-CC): 2.5 amperios
- Potencia (carga máxima de resistencia): 50 W
- Resistencia de contacto (máxima de inicio): 0.15 ohms
- Resistencia de aislamiento: 1010 ohms

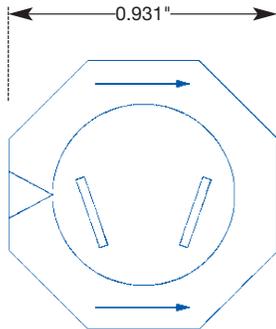
SPNC o SPDT, 3 W, 100 VCA/VCC opcional

CARGAS INDUCTIVAS:

Los contactos del interruptor se probaron con relés pequeños y bobinas de excitación inductivas del relé JC de 30 amperios a 120/240 VCA en 500,000 operaciones sin fallos.

Nota: Emplea un acoplamiento magnético entre el brazo flotante y el cuerpo del interruptor. Las partículas magnéticas pueden acumularse en y alrededor del alojamiento magnético que puede afectar el funcionamiento correcto. Realice una evaluación adecuada de partículas magnéticas de líquidos y pruebas de funcionamiento antes y durante la instalación y uso.

VISTA LATERAL



- La caída de presión por lo general es inferior a 1.0 psi en el caudal nominal
- Monte en cualquier posición

INFORMACIÓN DE COMPRA

Tamaño de la tubería	GPM	Cuerpo	Hoja*	Encendido	Apagado
0.75	Bajo	SB 3/4	3	0.9	0.8
	Med.	SB 3/4	4S	2.0	1.0
	Alto	SB 3/4	6S	4.0	3.0
1	Bajo	SB 3/4	3	1.0	0.8
	Med.	SB 3/4	4S	3.0	2.0
	Alto	SB 3/4	6S	6.0	5.0
1.5	Bajo	LB 3/4	4L	3.0	2.5
	Med.	LB 1/2	4S	13.0	12.0
	Alto	LB 1/2	6S	19.0	17.0
2	Bajo	LB 3/4	4L	4.5	4.0
	Med.	LB 1/2	4S	20.0	18.0
	Alto	LB 1/2	6S	25.0	20.0

* El número = el espesor en milésimas de la hoja y la letra es S = corto, L = largo. Por ejemplo, 4S es una hoja corta de 4 milésimas. El encendido/apagado se estima en conexión reductora en T cedulado 80

VISTA LATERAL

