

Ficha técnica JSF-2 RE

Número de artículo: JA060400

Interruptor de caudal JSF para 1...8", apto para medios agresivos, valores de conmutación reducidos

Este monitor de caudal se ha desarrollado especialmente para controlar el caudal de medios líquidos. El monitor se utiliza normalmente en ingeniería mecánica y de aparatos, para supervisar circuitos de aceite, refrigeración y lubricación o como dispositivo de seguridad de bajo nivel de agua en sistemas de rociadores, sistemas de calefacción, enfriadoras y bombas de calor. Se instalan verticalmente en una tubería horizontal. Se debe prever una sección de calma de al menos 5 veces el diámetro de la tubería aguas arriba y aguas abajo de la paleta. El caudal máximo puede ser considerablemente superior al valor de ajuste máximo del monitor. No probado para agua potable. Este dispositivo tiene valores de conmutación reducidos y, por lo tanto, es adecuado para caudales más bajos. Adecuado para medios agresivos: Todas las piezas del caudalímetro que entran en contacto con el medio son de V4A.



Número de rangos de control	1
Señal de salida	conmutación
Dimensión del tubo	1"...8"
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
A prueba de explosiones	No
Color	gris
Elemento sensor	Pala actual
Tipo de función (tecnología del sistema)	Guardián

Interior	Sí
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 85 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico
Material de la pala	Acero inoxidable
Material de la carrocería	V4A
Máx. Presión	500000 Pa
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	15 (8) A
Medium	Fluido
Tensión de conmutación mín.	24 VAC,
Corriente de conmutación mín.	150 mA
Montaje/fijación	rosca cónica Whitworth R1" para tubos
Acabado superficial	matt
Marca de homologación	CE, Bauartgeprüft durch TÜV
Elemento de conmutación	Microinterruptor
Contacto de conmutación	Cambiador
Contacto de conmutación sin potencial	Sí
Capacidad de conmutación	3450 W
Clase de protección	I
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C

Grado de suciedad

2

Compilación

Monitor de caudal, juego de paletas

Dimensiones (An x Al x Pr)

71 mm x 130 mm x 67 mm

