

INTERRUPTORES DE CAUDAL



Descripción:

Los interruptores de caudal LIT-1 se utilizan para detectar el flujo de todo tipo de líquidos como agua, aceite, productos químicos, etc. en tubos o tuberías.

Se suministra con un juego de 4 lengüetas para utilizar en tuberías desde 1" hasta 8" de diámetro.

Los interruptores de caudal LIT-2 y LIT-V con sus diferentes modelos se utilizan para detectar el paso de todo tipo de líquidos como agua, aceite, productos químicos, etc. por su interior.

Según el modelo podemos controlar desde un pequeño caudal de 0.5 l/min hasta caudales de 24 l/min.

Los interruptores de caudal FA se utilizan para detectar el **flujo de aire** o gas, que no sea agresivo, en tuberías de instalaciones de ventilación, calefacción y acondicionamiento de aire.

Variedad de modelos para distintas aplicaciones según densidades.

Detección puntual del flujo en líquidos.

Gama de alta calidad y durabilidad

El modelo LIT-1 se puede suministrar en cuerpo de Latón o Inoxidable.

Detección de caudal desde 0.5 l/min. (Según modelo)

Fácil montaje y puesta en marcha

Características y datos técnicos

Tipo	LIT-VTM	LIT-VT	LIT-VP	LIT-VL	LIT-1	LIT-2	FA
Principio de funcionamiento	Interruptores de flujo de líquidos. Dan señal de control con el paso de un cierto caudal de líquido.						Interruptor de flujo para aire
Características generales	Dimensiones reducidas		Para productos agresivos. 1 l/min Montaje vertical	1 l/min Montaje vertical	Versátil. Para tuberías G 1" ... 12" Montaje vertical y lateral	Según modelo para tuberías de G 1", 3/4", 1/2" y 3/8" Montaje vertical y lateral	Control de ventilaciones, calefacciones y aires acondicionados
	0.5 l/min Montaje vertical	1 l/min Montaje vertical y lateral					
Contacto salida	REED 0.3 A / 250 V AC		REED 0.5 A / 250 V AC	REED 0.5 A / 250 V DC	Microrruptor conmutado 10 A / 250 V AC	Microrruptor conmutado 3 A / 250 V AC	Microrruptor conmutado 10 A / 250 V AC
Caja	Salida por cable				Tapa de Policarbonato (PC) y bade de ABS	Conector DIN	Tapa de Policarbonato (PC) y bade de ABS
Cuerpo	Cobre de Ø 15 mm		Termoplástico Noryl	Latón	Rosca G 1" de Latón, bajo demanda Inoxidable AISI 316. Lengüetas de Inoxidable	Latón para intercalar en la tubería. Lengüeta de Inoxidable	Acero zincado, palanca de Latón. Lengüeta de Inoxidable
Temperatura	-30 °C ... +85 °C				-40 °C ... +120 °C	-10 °C ... +110 °C	-10 °C ... +85 °C
Protección	IP65 según DIN EN60529						IP65 según DIN EN60529

INTERRUPTORES DE CAUDAL

Diferentes modelos de INTERRUPTORES DE CAUDAL según líquido o aire a controlar.

