



SENSOR DE FLUJO

Aplicación:

Los sensores de flujo permiten medir y monitorear el flujo de agua de enfriamiento, sirven para detectar la disminución o el aumento del caudal en tuberías. Son aplicados para la prevención de daños a las bombas, cojinetes y equipos que deben tener un flujo constante de algún material líquido en el proceso. Estos dispositivos nos ayudan a indicar a una bomba o un grupo de presión que se encienda o apague ante una demanda de presión, garantizando que esta sea constante. Cuando se abre la llave del agua y baja la presión en la tubería, el interruptor pone la bomba en marcha automáticamente, y viceversa.



Entradas de tubo eléctrico	Con dos suajes previstos para tubo eléctrico de 1/2". Compartimentos de interruptor individuales adecuados para tensiones desiguales.	
Clasificación de contactos	Dos juegos de contactos conmutados (SPDT - Forma C) 10,0 A a 125/250 Vca 2,0 A a 30 Vcc resistiva 10 mA mín. a 24 Vca	
Carcasa	Tapa - compuesto antichoque resistente a intemperie/UV/fuego Base - aluminio fundido a presión	
Especificaciones ambientales	Carcasa con clasificación NEMA 4/IP54 adecuada para su uso interior o exterior con junta instalada en fábrica siempre que se use con un accesorio de tubo eléctrico adecuado. Intervalo de temperatura: 40 °F a 120 °F, (4,5 °C a 49 °C) - UL Manguito anticorrosión instalado en el soporte.	
Sensibilidad de la señal de flujo	4 a 10 gpm (15 a 38 l/min) - UL	
Sobrecaudal máximo	18 ft/s (5,5 m/s)	
Presión de servicio	450 psi (31 bar) - UL	
Aplicación	Rociadores automáticos Vivienda uni- o multifamiliar Edificio residencial de hasta cuatro plantas National Fire Alarm Code	NFPA-13 NFPA-13D NFPA-13R NFPA-72

