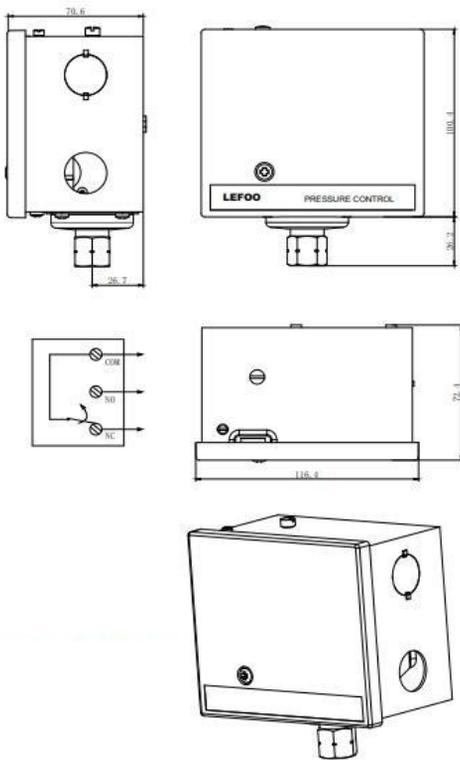


LF56

Interruptor de presión de caldera de vapor



- Resistencia mecánica: 100,000 ciclos.
- Material, Orificio de salida, Rosca de conexión, Tornillo de cubierta, Tornillo de ajuste de presión, Tornillo de ajuste diferencial.
- El diafragma de presión del modelo estándar es de acero inoxidable, la junta de presión está hecha de latón y la rosca es 1/4-18NPT NPT1/4 G1/4 R1/4.

Los interruptores de presión de la serie LF56 se utilizan principalmente para controlar la presión de la caldera de vapor o la torre de agua que regula el sistema. Cuando la presión del sistema excede el punto de referencia, el interruptor cortará el circuito para protección.

Con la disposición de contacto SPDT, el interruptor LF56 puede detectar el cambio de presión y cambiar el estado interno en consecuencia para controlar el encendido/apagado de los circuitos externos, que está disponible para el control de presión, el límite y la alarma de líquidos, gases y vapor no peligrosos.

Especificaciones

Número de modelo	Rangos de operación		Diferencial sustractivo		Presión máxima del diafragma	
	kPa	psi	kPa	psi	kPa	psi
LF5615	15-100	2-15	15-40	2-6	170	25
LF5650	35-350	5-50	40-100	6-14	590	85
LF56150	70-1035	10-150	70-150	10-22	1550	225
LF56300	140-2070	20-300	140-345	20-50	2410	350

Especificación mecánica

Disposición de contacto	SPDT
Medios de trabajo	Modelo estándar para aceite, agua, aire, vapor, líquido y otros medios no corrosivos, los líquidos que contienen cloro no están disponibles.
Temperatura ambiente	-29°C~66°C
Temperatura del medio	-40°C~180°C condición no congelada
Diafragma de presión	Acero inoxidable
Material térmico	Latón
Conexión	NPT1/4, G1/4, R1/4

La carcasa tiene una cubierta de plástico transparente que le permite ver el punto de control de presión

Especificación eléctrica

Voltaje	FL	LR
C.A.	A	A
240	5.1	30.6
120	8.0	48.0

- Resistencia de contacto: más pequeña que 25mΩ
- Resistencia eléctrica: 50000 ciclos