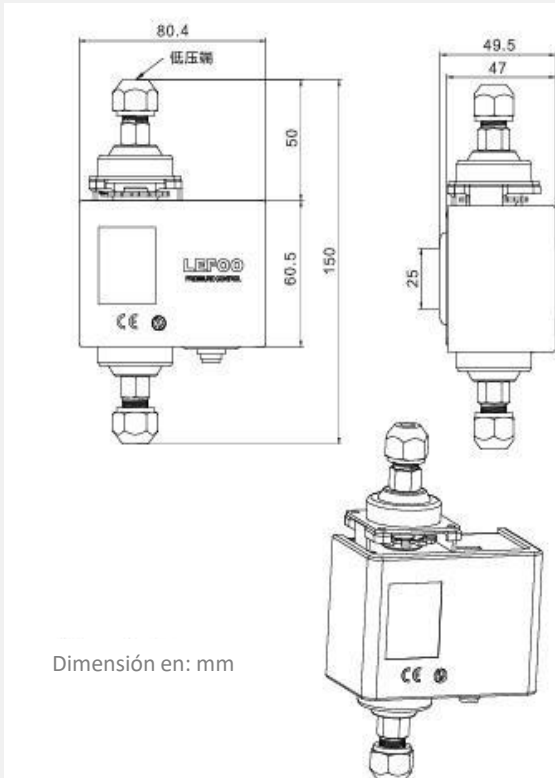


LF5D

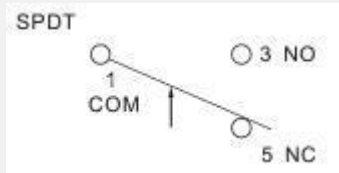
Presostato diferencial de aceite



Dimensión en: mm



Función de contacto



- 1 Contacto común
- 1-3 Cuando incrementa la presión, se cierra
- 1-5 Cuando disminuye la presión, se cierra ↑ Vía de aumento de presión

Notas:

- 1) Cuando instale el tubo de conexión del interruptor de presión, no lo haga en el lado equivocado de alta y baja presión.
- 2) Cuando instale el tubo de conexión del interruptor de presión, el tornillo con la conexión debe usarse con una llave de dos 10 "para hacerlo de nuevo.

Interruptor de presión diferencial/control de presión de la serie LF5D, normalmente se usa en agua, la serie de aceite controla la diferencia del tubo de salida y el tubo de entrada. Una aplicación típica es instalar la válvula junto a la línea de la válvula de derivación de las bombas del sistema de agua (aceite), cuando la diferencia de presión aumenta (o reduce) de dos lados del tubo del sistema excede los datos de configuración del control de presión, por lo que la válvula se abre en grande (o se cierra en pequeño) y la diferencia de presión de los dos lados de los tubos del sistema, se reduce para alcanzar la circulación normal.

Los controles de presión diferencial de la serie LF5D, son altamente sensible entre sí, cuando cambia la presión de los dos lados, permitirá cambiar la acción de la institución para controlar el equipo de los sistemas, como la válvula de accionamiento del motor.

Especificación del modelo

Modelo	Rango diferencial (barra)		Parametro de fábrica	Presión máxima de trabajo
	mín.	máx.	(Bar)	(Bar)
LF5D2	0.5	2	0.5	16.5
LF5D4	0.5	3.5	1	16.5
LF5D4H	0.5	3.5	1	33
LF5D6	1	6	1	16.5
LF5D6H	1	6	1	33

Especificación mecánica

Medio	Refrigerante, Aire, Agua, Aceite
Temperatura media	-20 a 110 °C
Conexión	M12X1.25, 7/16-20UNF
	otra conexión está disponible bajo petición

Especificación eléctrica

Amperios nominales. (A) Voltaje nominal (V)	125 VCA	250 VCA	24 VDC
Corriente no inductiva	20A	10 A	10 A
Carga completa	15A	8A	8A
Rotor bloqueado	72A	72A	64A