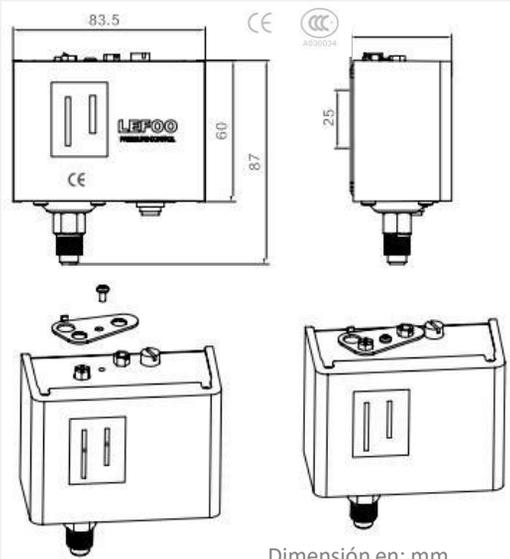


# LF55

## Presostato para sistema de refrigeración



Dimensión en: mm

Los interruptores de presión de la serie LF55 se usan generalmente con refrigerantes fluorados para controlar la presión del compresor en el sistema de refrigeración. También se puede utilizar en aire y agua. El microinterruptor interno garantiza una conmutación fiable. Se proporciona soporte de montaje estándar.

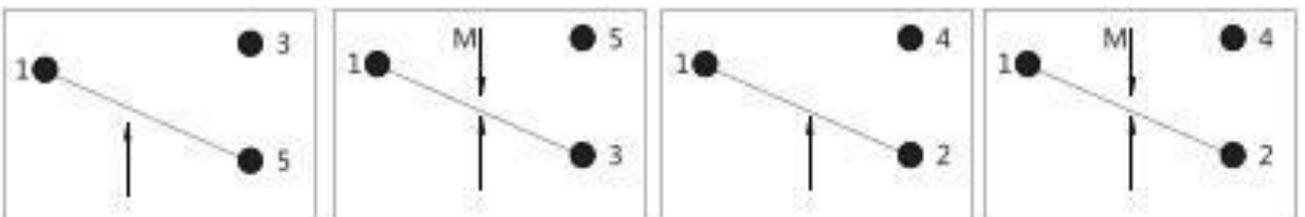


## Especificaciones

Modelo	Rango ajustable		Diferencial		Ajuste de fábrica		Presión máxima de trabajo (Bar)
	(Bar)		(Bar)		(Bar)		
	mín.	máx.	mín.	máx.	APAGADO	EN	
LF5502	-0.5	2	0.2	0.7	1	0.5	16.5
LF5503	-0.5	3	0.35	1.5	2	1	16.5
LF5506	-0.5	6	0.6	4	3	2	16.5
LF5506M	-0.5	6	Restablecer diferencial ≤ 1 bar		3	Restablecimiento manual	16.5
LF5508	-0.2	7.5	0.7	4	3	2	20
LF5510	1	10	1	3	6	5	16.5
LF5514	2	14	1	4	10	8	20
LF5516	3	16	1	4	10	8	35
LF5520	5	20	2	5	16	13	35
LF5530	8	30	Fijo en 3 a 5		20	15~17	35
LF5530M	8	30	Restablecer diferencial		20	Restablecimiento manual	35
LF5530D	5	30	3	10	20	15	35
LF5532	8	32	2	6	20	17	35
LF5542	8	30	4	10	30	25	46.5
Medio			Refrigerante, Aire, Agua, Aceite				
Temperatura			-10°C - 120°C				
Conexión			M12X1.25, 7/16-20UNF				
			otra conexión está disponible bajo petición				
Disposición de contacto			SPDT				
Voltaje			20A a 125 V CA, 10 A a 250 V CA				
			FLA: 15A a 125VAC, 8A a 250VAC				
			LRA: 72A a 125VAC, 64A a 250VAC				

## Funcionamiento de contacto

La flecha significa la dirección del incremento de la presión, M significa reinicio manual.



Conversión: 1Kgf/cm<sup>2</sup> = 14.2psi    1psi = 68.95 mbar