

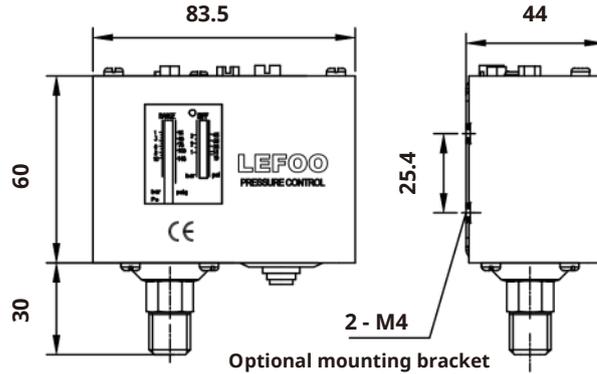
LEFOO

CATALOGUE



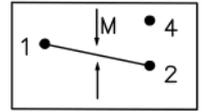
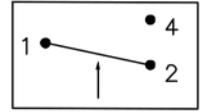
LEFOO LF55 PRESSURE SWITCH FOR REFRIGERATION SYSTEM

CÔNG TẮC ÁP SUẤT CHO HỆ THỐNG LẠNH



Dimension in: mm
Kích thước tính bằng: mm

Automatic reset
Tự động đặt lại



Manual reset
Đặt lại thủ công

LF55 pressure switch is an automatic control device that receives pressure signals and actuates. It is usually used to control the start and stop of compressors and fans in refrigeration systems. It can also be used in water pumps, fire protection, boilers, hydraulics, ironing and other devices as a safety protection.

Công tắc áp suất LF55 là thiết bị điều khiển tự động nhận tín hiệu áp suất và kích hoạt. Nó thường được sử dụng để điều khiển khởi động và dừng máy nén và quạt trong hệ thống lạnh. Nó cũng có thể được sử dụng trong máy bơm nước, phòng cháy chữa cháy, nồi hơi, thủy lực, ủi và các thiết bị khác như một biện pháp bảo vệ an toàn.

Features of LEFOO HVAC Pressure Switches

- Standard Mounting Bracket.
- Robust and durable metal parts.
- Adjustable threshold pressure settings.
- Internal micro-switch ensures reliable switching.
- Danfoss HVAC pressure switch same model and quality.
- CE, RoHS and various of international certification approved.
- Capable for AC 250V/ AC125V and tailored Electrical Ratings

Đặc điểm của công tắc áp suất HVAC LEFOO

- Giá đỡ tiêu chuẩn.
- Các bộ phận kim loại chắc chắn và bền bỉ.
- Có thể điều chỉnh ngưỡng áp suất.
- Công tắc vi mô bên trong đảm bảo chuyển mạch đáng tin cậy.
- Cùng mẫu mã và chất lượng với công tắc áp suất HVAC của Danfoss.
- Đạt chứng nhận CE, RoHS và nhiều chứng nhận quốc tế khác.
- Tương thích với AC 250V / AC 125V và có thể tùy chỉnh thông số điện.

Specification

- Medium: R22, R134a, R404A, gas, etc.
- Contact method : SPDT
- Electrical parameters: 240VAC/FL8A LR48A - 120VAC/FL16A LR72A
- Contact material: Moving contact: covered with silver - Static contact: full silver
- Temperature range: Ambient temperature -20~65 - Medium temperature -40~120
- Withstand voltage: 2000V for 1 minute without breakdown
- Maximum Mounting Torque: 2 N·m
- Cable connection: 6-14mm diameter cable gland

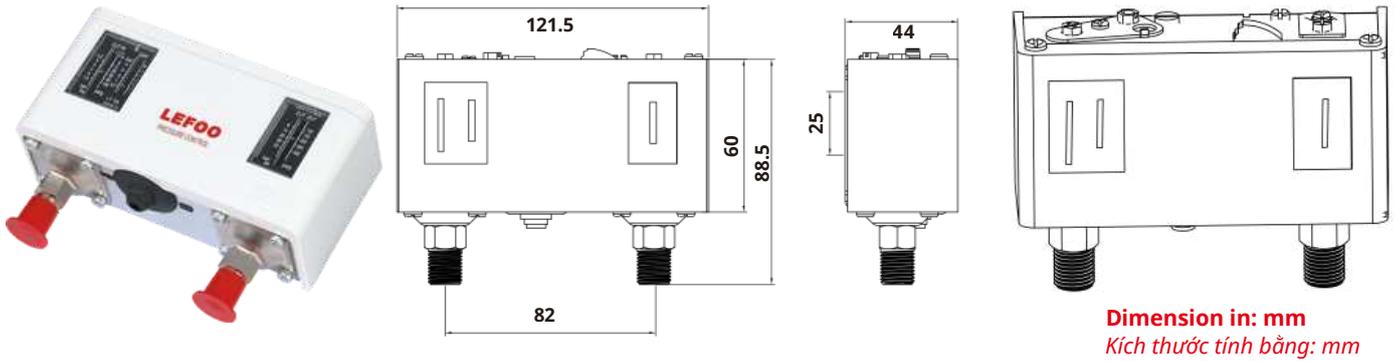
Thông số kỹ thuật

- Dung môi: R22, R134a, R404A, khí gas...
- Phương thức tiếp điểm: SPDT
- Thông số điện: 240VAC/FL8A LR48A - 120VAC/FL16A LR72A
- Vật liệu tiếp điểm: Tiếp điểm động: phủ bạc - Tiếp điểm tĩnh: bạc nguyên khối
- Khả năng chịu nhiệt: Nhiệt độ môi trường: -20 ~ 65°C - Nhiệt độ môi chất: -40 ~ 120°C
- Khả năng chịu điện áp: 2000V trong 1 phút mà không bị đánh thủng
- Mô-men siết lắp đặt tối đa: 2 N·m
- Kết nối cáp: Đầu cáp đường kính 6-14 mm

Model (Mã)	Same Model (Tương đương)	Connection Type (Loại kết nối)	Pressure Range (Bar) (Phạm vi áp suất)		Differential (Bar) (Phạm vi chênh lệch áp suất)		Factory Setting (Bar) (Cài đặt gốc)		Maximum Working Pressure (Bar) (Áp suất làm việc tối đa)	Reset Method (PP khởi động lại)	Protection Class (Cấp bảo vệ)	Bracket (Giá đỡ)
			Min	Max	Min	Max	OFF	ON				
LF5503	HS-203	A=7/16 male B=G1/4 male	-0.5	3	0.35	1.5	2	1	16.5	None = auto reset (Tự động đặt lại)	H=IP44	no = no bracket (không có giá đỡ)
LF5506	HS-206	A=7/16 male	-0.5	6	0.6	4	3	2	16.5			
LF5508	KP1 KP35	A=7/16 male B=G1/4 male	-0.2	7.5	0.7	4	3	2	20			
LF5510	HS210	A=7/16 male B=G1/4 male	1	10	1	3	6	5	16.5			
LF5514	KP36	B=G1/4 male	2	14	1	4	10	8	20			
LF5520	HS-220	A=7/16 male	5	20	2	5	16	13	35			
LF5530D	HS-230	A=7/16 male	5	30	3	10	20	15	35			
LF5532	KP5	A=7/16 male	8	32	2	6	20	17	35			

LEFOO LF58 PRESSURE SWITCH FOR REFRIGERATION SYSTEM

CÔNG TẮC ÁP SUẤT CHO HỆ THỐNG LẠNH



Dimension in: mm
Kích thước tính bằng: mm

LF58 Dual pressure switches is usually used with fluorinated refrigerants to control the pressure of compressor in refrigerant system. It can also be used in air and water. It provide two pressure set points in one switch.

Công tắc áp suất kép LF58 thường được sử dụng với môi chất lạnh chứa flo để điều khiển áp suất của máy nén trong hệ thống làm lạnh. Nó cũng có thể được sử dụng cho không khí và nước. Thiết bị này cung cấp hai mức áp suất cài đặt trong cùng một công tắc.

Features of LEFOO HVAC Pressure Switches

- Standard Mounting Bracket.
- Robust and durable metal parts.
- Adjustable threshold pressure settings.
- Internal micro-switch ensures reliable switching.
- Danfoss HVAC pressure switch same model and quality.
- CE,UL and various of international certification approved.
- Capable for AC 250v/ AC125v and tailored Electrical Ratings.

Đặc điểm của công tắc áp suất HVAC LEFOO

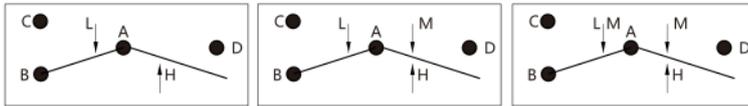
- Giá đỡ tiêu chuẩn.
- Các bộ phận kim loại chắc chắn và bền bỉ.
- Có thể điều chỉnh ngưỡng áp suất.
- Công tắc vi mô bên trong đảm bảo chuyển mạch đáng tin cậy.
- Cùng mẫu mã và chất lượng với công tắc áp suất HVAC của Danfoss.
- Đạt chứng nhận CE, UL và nhiều chứng nhận quốc tế khác.
- Tương thích với AC 250V / AC 125V và có thể tùy chỉnh thông số điện.

Contact Function

Arrow means the direction of pressure increasing, M means hand reset

Chức năng tiếp điểm

Mũi tên biểu thị hướng tăng áp suất, M biểu thị chức năng đặt lại bằng tay.



Electrical Function (Chức năng điện)	B - C			D
	Rated Amps (A) \ Rated Voltage (V) Ampe định mức (A) \ Điện áp định mức (V)	125VAC	250VAC	24VDC
Full Load (Công suất tối đa)	20A	10A	8A	50VA
Locked Rotor (Rô-to bị khóa)	72A	72A	64A	4A
Temperature (Chịu nhiệt tối đa)	-20°C 110°C			

Specification

Thông số kỹ thuật

Model (Mã)	Same Model (Tương đương)	Press Side (Đầu vào áp suất)	Pressure Range (Bar) (Phạm vi áp suất)		Differential (Bar) (Phạm vi chênh lệch áp suất)		Factory Setting (Bar) (Cài đặt gốc)		Maximum Working Pressure (Bar) (Áp suất làm việc tối đa)
			MIN	MAX	MIN	MAX	OFF	ON	
LF5832	KP15	Low Side (Phía áp suất thấp)	-0.2	7.5	0.7	4	4	2	20
		High Side (Phía áp suất cao)	8	32	Fixed 4		20	15	35