



PRESSOSTATO DIFERENCIAL PARA AR

APLICAÇÃO

Monitorização de sobrepressão, subpressão (vácuo) e pressão diferencial de ar e gases não combustíveis e não agressivos.

Exemplos em AVAC e refrigeração:

- Colmatação de filtros.
- Funcionamento de ventiladores.
- Protecção de resistências eléctricas.
- Protecção de condutas contra sobrepressão excessiva - fecho intempestivo de registos corta fogo ou outros registos inseridos nas condutas.
- Detecção de congelamento das serpentinas de refrigeração (iniciar ciclo de descongelação).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gama de ajuste (diferencial), com escala calibrada

20 a 300 Pa (10 Pa)	Pré filtro (G3 e G4)
50 a 500 Pa (20 Pa)	Filtro fino (F5 a F9) e ventilador
200 a 1000 Pa . . . (100 Pa)	Filtro de alta eficiência (E11, H12 ..., U15 ...) e ventilador

Precisão	+/- 15% do valor ajustado
Pressão máx. instantânea	até 10 kPa (sem danificação da membrana)
Contacto eléctrico	1 contacto inversor (máx. 1,5A (0,4A), 250 VCA)
Temperatura ambiente	-20 a 85°C
Bucin de entrada dos cabos . . .	M16
Grau de protecção	IP54
Conformidade CE	directiva de baixa tensão 2006/95/EC
Dimensão/Peso	Ø80 x 60 mm / 150g

MATERIAIS CONSTRUTIVOS

Caixa	plástico de alta resistência mecânica, PA 6.6
Tampa	plástico transparente , PS
Diafragma	silicone, temperado a 200°C
Acessórios	ponteiras – plástico PA 6.6, tubos – tipo cristal, Ø6 mm, 2 m

MONTAGEM

A montagem deverá ser feita numa zona isenta de vibrações, **com o corpo na vertical**, protegido dos raios solares e jactos de água directos.

Deverão ser observadas as instruções de montagem específicas das ponteiras que irão servir como tomadas de pressão tendo em atenção o objectivo a atingir.

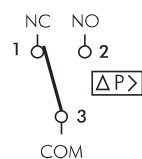


PREÇOS - modelos com pressão diferencial máxima 10 kPa

MODELO	GAMA (Pa)	DIF. FIXO (Pa)	€
930.80222534	20...300	10	20,00
930.84222534	30...400	15	20,00
930.83222534	50...500	20	20,00
930.85222534	200...1000	100	20,00
930.86222534	500...2500	150	25,00
930.87222534	1000...5000	250	25,00

i Os preços indicados incluem 2 ponteiras em plástico rígido e 2 metros de tubo plástico cristal Ø4/6mm. (para montagem em conduta - fixação por parafusos)

LIGAÇÕES ELÉCTRICAS



1 - 3
Abre quando a pressão diferencial aumenta

NOTA:
Não é necessário ligação à terra

IDENTIFICAÇÃO DAS TOMADAS DE PRESSÃO

