

FICHA TÉCNICA

PRESSOSTATOS DE AR DIFERENCIAIS LGV SA2 - LGV HC2 - KS HC2



Os pressostatos de ar diferenciais com membrana são utilizados para vigiar as instalações de tratamento de ar. Permitem, sem alimentação, estabelecer um contacto todo ou nada aquando da passagem de uma pressão de contacto. Podem ser montados em paralelo com um manómetro.




Servem notoriamente para controlar os sistemas funcionando em depressão ou sobre-pressão, os ventiladores ou ainda a colmatação dos filtros.

3 gamas de pressostatos de ar diferenciais KIMO :

- Pressostatos diferenciais standards LGV SA2
- Pressostatos diferenciais alta precisão LGV HC2
- Kit pressostatos diferenciais alta precisão KS HC2.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

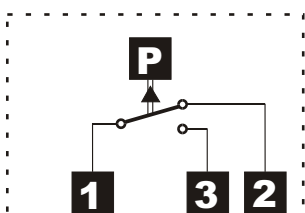
- Pressão máxima : 5000 Pa a +85°C.
- Tensão : 230 VAC, comutação 5A carga resistível.
230 VAC, comutação 0,8A carga indutora cosinus 0,6.
- Temperatura ambiente : -30°C a +85°C.
- Temperatura do fluido : -30°C a +85°C.
- Regulação manual ou na fábrica.

	Referência	Escala regulação	Diferencial	Pressão máxima	Protecção
LGV SA2 	LGV 80 SA2	20 - 80 Pa	18 Pa	5000 Pa	IP 42
	LGV 140 SA2	80 - 140 Pa	20 Pa	5000 Pa	IP 42
	LGV 200 SA2	140 - 200 Pa	22 Pa	5000 Pa	IP 42
	Fornecido com uma régua em Pa e uma caixa de protecção em plástico.				
LGV HC2 	LGV 300 HC2	20 - 300 Pa	8 - 25 Pa	5000 Pa	IP 54
	LGV 500 HC2	50 - 500 Pa	15 - 40 Pa	5000 Pa	IP 54
	LGV 1000 HC2	100 - 1000 Pa	30 - 65 Pa	5000 Pa	IP 54
	LGV 2000 HC2	200 - 2000 Pa	60 - 130 Pa	5000 Pa	IP 54
	LGV 5000 HC2	1000 - 5000 Pa	170 - 300 Pa	5000 Pa	IP 54
Fornecido com uma régua de regulação calibrada individualmente em Pa, uma caixa e um bucal de ligação.					
KS HC2 	KIT VMC	80 Pa	20 Pa	5000 Pa	IP 54
	KS 300 HC2	20 - 300 Pa	8 - 25 Pa	5000 Pa	IP 54
	KS 500 HC2	50 - 500 Pa	15 - 40 Pa	5000 Pa	IP 54
	KS 1000 HC2	100 - 1000 Pa	30 - 65 Pa	5000 Pa	IP 54
	KS 2000 HC2	200 - 2000 Pa	60 - 130 Pa	5000 Pa	IP 54
	KS 5000 HC2	1000 - 5000 Pa	170 - 300 Pa	5000 Pa	IP 54
Fornecido com 2 m de tubo de ligação e 2 raccords de tomada de pressão n°483.					

Os pressostatos diferenciais são de forma redonda e possuem um raccord flexível Ø 6 mm. São fornecidos com um esquadro e um estribo de fixação.

LIGAÇÃO E POSIÇÃO DE MONTAGEM

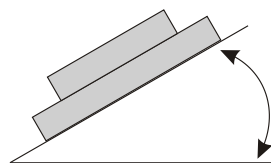
Esquema de ligação :



Aquando uma encomenda de um pressostato a pré-regular, a posição de montagem tem que ser imperativamente definida



Posição horizontal



Posição intermediária (indicar o ângulo)



Posição vertical (standard)

ACESSÓRIOS

- Ref. DD 550** Esquadro metálico para pressostatos LGV SA2 e LGV HC2.
- DD 559** Estribo de fixação e esquadro para pressostatos LGV SA2 e LGV HC2.
- KR 483** Kit para pressostato compreendendo 2 m de tubo de ligação, 2 raccords de tomada pressão n°483.
- TC 5 x 8** Tubo cristal flexível Ø 5 x 8 mm (metro linear ou 25m).

www.kimo-

SERVICE EXPORT
 BP 48. Bld de Beaubourg - Emerainville
 F-77312 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 - FRANCE
 Tel : 33. 1. 60. 06. 69. 25
 Fax : 33. 1. 60. 06. 69. 29



Distribuído por :



Rua Dr. Afonso Cordeiro, 80 Tel. +351. 229 385 139
 4450-001 MATOSINHOS Fax. +351. 229 385 140
www.dicofiltro.com geral@dicofiltro.com