

PRESSOSTATS D'AIR DIFFERENTIELS LGV HC2 - KS HC2

CE



Les pressostats d'air différentiels à membrane sont utilisés pour la surveillance des installations de traitement d'air. Ils permettent, sans alimentation, d'établir un contact tout ou rien lors du dépassement d'une pression de consigne. Ils peuvent être montés en parallèle avec un manomètre.

Ils servent notamment à contrôler les systèmes fonctionnant en dépression ou surpression, les ventilateurs ou encore l'encrassement des filtres.

2 gammes de pressostats d'air différentiels KIMO :

- Pressostats différentiels haute précision LGV HC2
- Kit pressostats différentiels haute précision KS HC2.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Pression maximum : 5000 Pa à +85°C.
- Tension : 230 Vac, commutation 5A charge résistive.
230 Vac, commutation 0,8A charge inductive cosinus 0,6.
- Température ambiante : -30°C à +85°C.
- Température du fluide : -30°C à +85°C.
- Réglage manuel ou en usine.

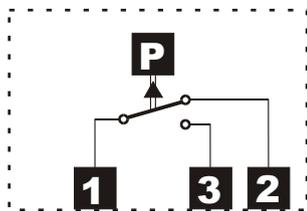
PRESENTATION DE LA GAMME

	Référence	Plage de réglage	Différentielle	Pression maximum	Protection
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	500 - 2000 Pa	60 - 130 Pa	5000 Pa	IP 54
	LGV 5000 HC2	1000 - 5000 Pa	170 - 300 Pa	5000 Pa	IP 54
Livrés avec un cadran de réglage étalonné individuellement en Pa, un capot et un presse-étoupe					
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	500 - 2000 Pa	60 - 130 Pa	5000 Pa	IP 54
	KS 5000 HC2	1000 - 5000 Pa	170 - 300 Pa	5000 Pa	IP 54

Les pressostats différentiels sont de forme ronde et possèdent deux raccords Ø 6,2 mm (pour flexibles Ø 5 x 8 mm par exemple). Ils sont livrés avec une équerre et un étrier de fixation.

BRANCHEMENT ET POSITIONS DE MONTAGE

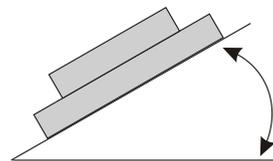
Schéma de branchement :



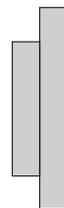
Lors d'une commande de pressostat à pré-régler, la position de montage est à préciser impérativement.



Position horizontale



Position intermédiaire
(indiquer l'angle)



Position verticale
(standard)

ACCESSOIRES

Réf. DD 550	Équerre métallique pour pressostats LGV HC2.
DD 559	Etrier de fixation et équerre pour pressostats LGV HC2.
KR 483	Kit pour pressostat comprenant 2 m de tube de raccordement, 2 raccords de prise de pression n°483.
TC 5 x 8	Tube cristal souple Ø 5 x 8 mm (mètre linéaire ou 25m).

www.kimo.fr

Distributed by :

EXPORT DEPARTMENT

Tel : +33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : +33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr

