

PRESSOSTATS D'AIR DIFFÉRENTIELS LGV HC2 - KS HC2



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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

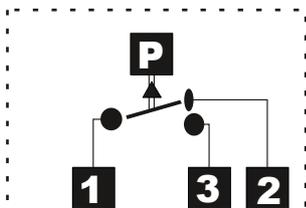
- Pression maximum : 5000 Pa à +85°C
- Tension : 230 Vac, commutation 5A charge résistive
230 Vac, commutation 0,8A charge inductive cosinus 0,6
- Température ambiante : -30°C à +85°C
- Température du fluide : -30°C à +85°C
- Réglage manuel ou en usine

	Référence	Plage de réglage	Différentielle	Pression maximum	Protection
	LGV 300 HC2	20 – 300 Pa	8 – 25 Pa	5000 Pa	IP 54
	LGV 500 HC2	50 – 500 Pa	15 – 40 Pa		
	LGV 1000 HC2	100 – 1000 Pa	30 – 65 Pa		
	LGV 2000 HC2	500 – 2000 Pa	60 – 130 Pa		
	LGV 5000 HC2	1000 – 5000 Pa	170 – 300 Pa		
<i>Livrés avec un cadran de réglage étalonné individuellement en Pa, un capot et un presse-étoupe.</i>					
	Kit VMC	80 Pa	20 Pa	5000 Pa	IP 54
	KS 300 HC2	20 – 300 Pa	8 – 25 Pa		
	KS 500 HC2	50 – 500 Pa	15 – 40 Pa		
	KS 1000 HC2	100 – 1000 Pa	30 – 65 Pa		
	KS 2000 HC2	500 – 2000 Pa	60 – 130 Pa		
	KS 5000 HC2	1000 – 5000 Pa	170 – 300 Pa		
<i>Livrés avec 2m de tube de raccordement et 2 raccords de prise de pression n°483.</i>					

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

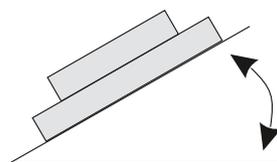
Schéma de branchement :



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

Références :

DD 550 Équerre métallique pour pressostats LGV HC2.

DD 559 Étrier 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