

Pressostats différentiels Série DS31



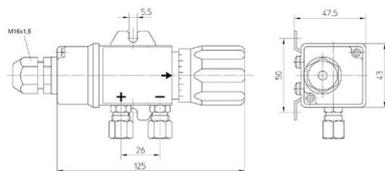
- Gamme de pression : -1 à 6 bar
- Pour gaz et liquides non corrosifs
- Point de consigne réglable en continu
- Robuste, précis et bonne répétabilité

APPLICATIONS

Applications industrielles dans les domaines suivant : traitement de l'eau, génie thermique, chauffage, et tout process industriel

DESCRIPTION

Ce pressostat est constitué d'une chambre à deux entrées, Haute et Basse pression. La membrane est soumise à deux pressions à mesurer qui exercent une force de chaque côté de la membrane. Cette force résultante induit le déplacement de la membrane qui provoque le changement d'état du micro contact. Le réglage du point de commutation est effectué au moyen d'un volant gradué extérieur accouplé au ressort.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de pression	De -1 à 6 bar
Surpression admissible	16 bar
Conception	Membrane NBR (FPM en option)
Contact électrique	Micro-contact SPDT, 3A/250V AC, 500VA
Hystérésis	2 % EM
Réglage contact	10...100 % EM
Température fluide	-10...+80 °C
Température ambiante	-10...+80 °C
Raccordement pression	G 1/8" femelle
Corps	Laiton
Raccordement électrique	PG 11
Montage	Système de fixation mural
Indice de protection	IP 54
Poids	500 g

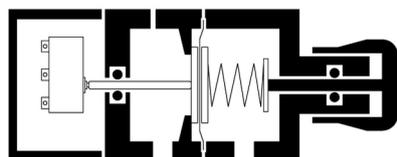
Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

RÉFÉRENCES

Étendue de mesure	Référence
-1...+0 bar	896 536
0...+400 mbar	896 538
0...+0,6 bar	896 540
0...+1 bar	896 542
0...+1,6 bar	896 544
0...+2,5 bar	896 546
0...+4 bar	896 548
0...+6 bar	896 549

Option :

- Membrane FPM, ajouter V en fin de référence



+ -
Principe

INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

Pressostats différentiels
Série DS31

13-07-2022

PR

809-40/1