

Pressostats réglables par molette graduée Série PSK



- Série Industrielle
- Gamme de pression : 1 à 360 bar
- Consigne réglable par molette graduée
- Hystérésis fixe
- Corps aluminium anodisé jaune
- Raccord : G 1/4" acier

APPLICATIONS

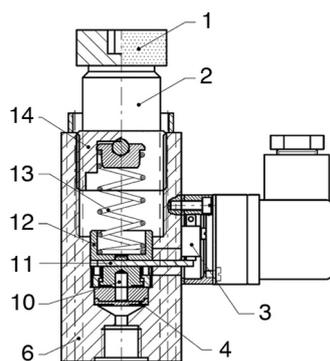
- Applications industrielles générales pneumatiques et hydrauliques (contact inverseur réglable avec l'hystérésis fixe proportionnelle à la valeur du point de consigne)

DESCRIPTION

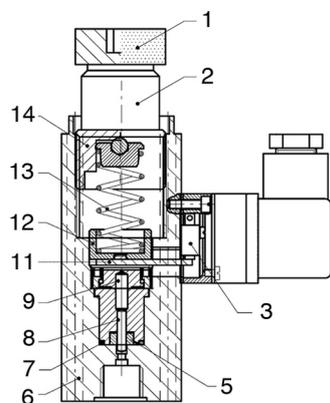
Dans un corps métallique creux, le dispositif Ressort/Piston ou Ressort/Membrane, actionne un contact électrique. La pression en croissant ou décroissant provoque le déplacement d'un plateau qui établit le contact selon la valeur (position) réglée. Les pressostats PSK sont dotés d'une molette de réglage, ce qui les rends particulièrement simple à régler lors des modifications du point de consigne.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--------------------------|---|
| Gammes de pression | 1...360 bar |
| Pression statique | PSK-10-N : Maxi 30 bar PSK-100-N : Maxi 300 bar PSK-360-N : Maxi 600 bar |
| Conception | PSK-10-N, PSK-100-N : Membrane, Buna-N (nitrile) PSK-360-N : Piston acier |
| Connexion électrique | Embase DIN 43650 + prise, entrée PG 9 |
| Contact électrique | Inverseur SPDT 3(2)A / 220 V AC, 5A / 125 V AC |
| Réglage consigne | Par molette graduée et vis de blocage sur le corps |
| Hystérésis | PSK-10-N, PSK-100-N : ±10 % de la valeur de consigne PSK-360-N : ±8 % de la valeur de consigne |
| Température fluide | -5...+60 °C |
| Construction | Corps aluminium anodisé jaune Raccord de pression : Acier taraudé G 1/4", ou 4 trous CETOP |
| | Étanchéité : Joint NBR (Std), ou FPM - Silicone (S/dde) |
| Protection | IP 65 |
| Fréquence de commutation | 100 /mn (Membrane) 60 /mn (Piston) |
| Durée de vie mécanique | 10 ⁶ opérations |
| Certifications | CE, RINA, Lloyds Register, ATEX, UR |
| Masse | 300 g |



PSK-10-N • PSK-100-N



PSK-360-N

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

| | |
|------------------------|----------------------|
| 1 : Molette de réglage | 8 : Piston inférieur |
| 2 : Échelle graduée | 9 : Piston supérieur |
| 3 : Microswitch | 10 : Actionneur |
| 4 : Membrane | 11 : Levier |
| 5 : Joint | 12 : Coupelle |
| 6 : Corps | 13 : Ressort |
| 7 : Garniture Or | 14 : Vis de réglage |

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

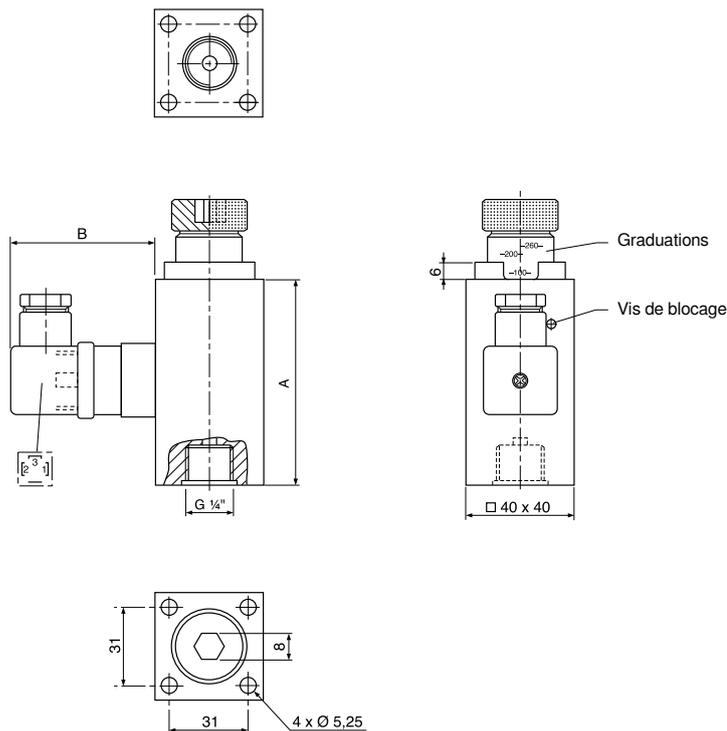
Pressostats réglables par
molette graduée
Série PSK

20-05-2022

PR

809-08/1

DIMENSIONS



RÉFÉRENCES

| Modèle | Échelle | Reproductivité | Pression statique | A [mm] | B [mm] | Référence |
|----------|---------------|----------------|-------------------|--------|--------|-----------|
| PSK 10N | 1...10 bar | ±0,4 bar | Maxi : 30 bar | 74 | 47 | 896 760 |
| PSK 100N | 10...100 bar | ±4 bar | Maxi : 300 bar | 77 | 47 | 896 762 |
| PSK 360N | 100...360 bar | ±7 bar | Maxi : 600 bar | 90 | 47 | 896 764 |

OPTIONS :

Membrane FPM (-5...+90 °C) : Ajouter V en fin de référence

Membrane HNBR (-25...+140 °C) : Ajouter NT en fin de référence

MONTAGE INSTRUMENT / SÉPARATEUR

L'ensemble instrument-séparateur ne peut être monté par l'utilisateur, car un montage spécial nécessitant la mise au vide et le remplissage avec de l'huile doit être effectué.

Pour passer commande, il convient d'indiquer les références de l'instrument et du séparateur à monter.

CITEC réalise le montage de tous les types de séparateurs sur manomètres, pressostats et transmetteurs de pression.



PSK monté sur séparateur

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 réglables par
molette graduée
Série PSK

20-05-2022

PR

809-08/2