

Les pressostats CITEC, séries VSM-PSM-PSP, sont destinés aux applications industrielles générales pneumatiques et hydrauliques. Ils disposent d'un contact inverseur et l'hystérésis est réglable. Homologués Lloyd

-0,9 à 300 bar, raccord G1/4

Pressostats contact inverseur hystérésis réglable Séries VSM - PSM - PSP

Fonctionnement

Réglage du point de consigne et de l'hystérésis par vis sur le corps, fiche déconnectée.

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------|--|
| . Gamme de pression | -0,9 à 300 bar |
| . Pression statique max. | voir tableau des références |
| . Conception | VSM-PSM : membrane NBR PSP : piston acier, joint NBR homologué Lloyd |
| . Contact électrique | 1 contact inverseur SPDT 6A/240Vca, 5A/24Vcc |
| . Hystérésis | réglable de 10% à 30% de la valeur de consigne |
| . Réglage contact | par vis sur corps (réglage usine sur demande) |
| . Température fluide | -5°C à 90°C |
| . Raccordement pression | G1/4 mâle |
| . Raccordement électrique | embase DIN 43650, fiche fournie |
| . Corps | VSM-PSM : laiton, PSP : acier inox 316 |
| . Indice de protection | IP65 |
| . Masse | 100g |



Références

| Modèle | Echelle | | Pression statique max. | Reproductibilité (à 25°C) | Référence |
|--------------|---------|-----------|------------------------|---------------------------|-----------|
| | | | | | |
| VSM 2SCR14 | -900 | -500 mbar | 20 bar | ± 80 mbar | 896 702 |
| VSM 1SCR14 | -500 | -100 mbar | 20 bar | ± 50 mbar | 896 704 |
| PSM 2SCR14 | 0,2 | 2 bar | 300 bar | ± 0,2 bar | 896 712 |
| PSM 10SCR14 | 1 | 10 bar | 300 bar | ±0,4 bar | 896 714 |
| PSM 50SCR14 | 10 | 50 bar | 300 bar | ± 2 bar | 896 716 |
| PSM 100SCR14 | 10 | 100 bar | 300 bar | ±3 bar | 896 718 |
| PSP 150SCR14 | 30 | 150 bar | 600 bar | ±5 bar | 896 722 |
| PSP 300SCR14 | 50 | 300 bar | 600 bar | ±15 bar | 896 724 |

Options

Commande avec option : rajouter le suffixe ci-dessous à la fin de la référence choisie.

| Type d'option | Suffixe |
|---|---------|
| Membrane / joint HNBR (-25 à +140°C) | N |
| Membrane / joint viton (-5 à +90°C) | V |
| Membrane / joint silicone (-30 à +120°C) | S |
| Membrane / joint EPDM (-20 à +110°C) | E |
| Membrane inox (-30 à +140°C) pour PSM2 et PSM10 | MI |
| Contact doré 3 micron | G |
| Corps inox 316 (modèles VSM et PSM) | W |
| EExialICT6 | A |
| Dégraissage oxygène, fabrication spéciale | X |

Réglage usine

Pour un réglage usine du contact électrique indiquer la référence ci-après suivi de la valeur du point de consigne.

Référence 449 040 / valeur point de consigne

