

Pressostat compact OEM Version de base Type PSM06

Fiche technique WIKA PV 34.86

Applications

- Construction de machines et d'installations techniques
- Pneumatique
- Systèmes hydrauliques
- Fluides : air comprimé, fluides neutres et auto-lubrifiants, gaz neutres

Particularités

- Fiable et économique
- Design compact
- 10⁶ cycles de commutation
- Plages de réglage de 0,2 ... 2 bar à 100 ... 350 bar



Pressostat compact OEM, version de base,
type PSM06

Description

Les pressostats à visser type PSM06 en variante à membrane ou piston ouvrent ou ferment un circuit, suivant que la pression baisse ou monte. Une vis de réglage permet un ajustement sur place facile et pratique du point de commutation requis. En option, WIKA offre à ses clients le réglage en usine du point de commutation.

La petite taille de ces instruments les rend particulièrement intéressants pour les clients pour lesquels les contraintes d'encombrement ont une importance prépondérante et pour les applications où des plages de réglage élevées sont requises.

Le pressostat type PSM06 convient aux applications où on utilise des fluides gazeux ou liquides. De ce fait, il est principalement utilisé dans la construction de machines ou d'installations techniques, l'industrie pneumatique ou hydraulique mais aussi pour les applications industrielles générales.

Version standard

Boîtier

Acier, galvanisé

Reproductibilité

±5 % de la valeur pleine échelle

Température admissible

Ambiante: -25 ... +85 °C

Fluide : -25 ... +85 °C

Raccord process

Acier, galvanisé

G 1/4

G 1/8

M12 x 1,5

M10 x 1, conique

Elément de mesure

Membrane ou piston avec ressort de compression

Etanchéité

Membrane : NBR

Piston : UR

Contacts électriques

Contacts plaqués argent

Fonction de commutation

Sélectionnable : normalement ouvert / normalement fermé

Puissance de commutation

Tension de commutation : 24 VAC/VDC

Courant de commutation : 2 A

Raccordement électrique

Borne de raccordement à lame 2 x 6,3 x 0,8

Fréquence de commutation

max. 200/min

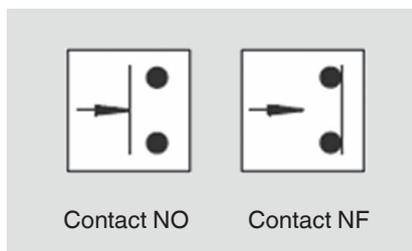
Durée de vie

> 1 x 10⁶ cycles de commutation

Indice de protection

IP 00

Configuration de commutation

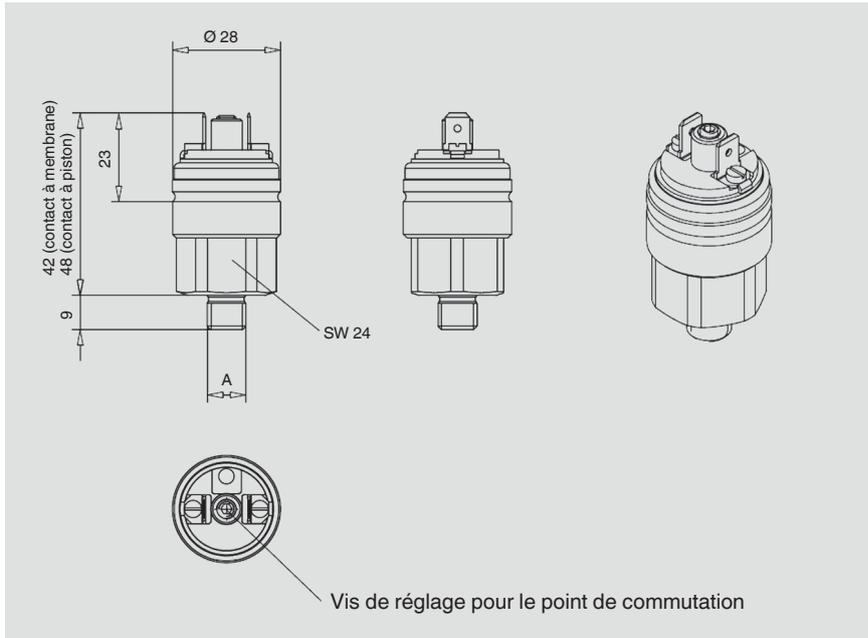


Plages de réglage, pression de service maximale, principe de mesure, hystérésis

Plages de réglage en bar	Pression de service max. en bar	Principe de mesure	Hystérésis
0,3 ... 2	2	Membrane	10 ... 15 %
1 ... 10	10	Membrane	10 ... 15 %
10 ... 70	70	Piston	10 ... 15 %
50 ... 200	200	Piston	10 ... 15 %
100 ... 350	350	Piston	10 ... 15 %

Options

- Réglage d'usine du point de commutation
- Autres matériaux sur demande
- Préparation du câble sur demande
- Contacts or
- Autre raccord process

Dimensions en mm**Version standard****Informations de commande**

Type / Etendue de réglage / Fonction de commutation / Raccord process / Joint d'étanchéité / Raccordement électrique / Options

© 2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.