

Pressostato compatto OEM Versione base Modello PSM06

Scheda tecnica WIKA PV 34.86

Applicazioni

- Costruzione di macchine e impianti
- Pneumatica
- Oleodinamica
- Fluido: aria compressa, fluidi neutri ed autolubrificanti, gas neutri

Caratteristiche distintive

- Affidabile ed economico
- Costruzione compatta
- 10⁶ cicli di commutazione
- Campi di regolazione da 0,2 ... 2 bar a 100 ... 350 bar



Pressostato compatto OEM, versione base, modello PSM06

Descrizione

I pressostati a vite PSM06 nella variante a membrana o pistone aprono o chiudono un circuito a seconda che la pressione diminuisca o aumenti. La semplice e pratica impostazione del punto di commutazione avviene tramite una vite di regolazione. Come opzione, WIKA offre ai propri clienti la regolazione di fabbrica del punto di commutazione.

La ridotta dimensione d'installazione rende questo pressostato particolarmente interessante per i clienti in cui l'ingombro ridotto gioca un ruolo importante per le loro esecuzioni e applicazioni, laddove siano richiesti elevati campi di regolazione.

I pressostati modello PSM06 trovano applicazione sia in caso di fluidi liquidi che gassosi. Pertanto i pressostati sono usati principalmente nella costruzione di macchine e impianti, nelle industrie della pneumatica e dell'idraulica, ma anche in applicazioni industriali generiche.

Versione standard

Custodia

Acciaio, zincato

Ripetibilità

± 5 % del valore di campo scala

Temperature consentite

Ambiente: -25 ... +85 °C

Fluido: -25 ... +85 °C

Attacco al processo

Acciaio, zincato

G 1/4

G 1/8

M12 x 1,5

M10 x 1, conico

Elemento di misura

Membrana o pistone con molla a compressione

Guarnizione

Membrana: NBR

Pistone: UR

Contatti elettrici

Contatti argentati

Funzione di commutazione

Selezionabile: normalmente aperto, normalmente chiuso

Potenza d'interruzione

Tensione di commutazione: 42 Vcc / Vca

Corrente di commutazione: 2 A

Collegamento elettrico

Spina piatta 2 x 6,3 x 0,8

Frequenza di commutazione

max. 200/min

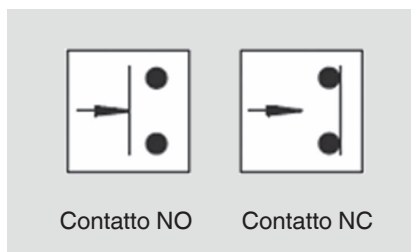
Vita media

> 2 x 10⁶ cicli di commutazione

Grado di protezione

IP 00

Configurazione contatto



Campi di regolazione, max pressione di lavoro, principio di misura, isteresi

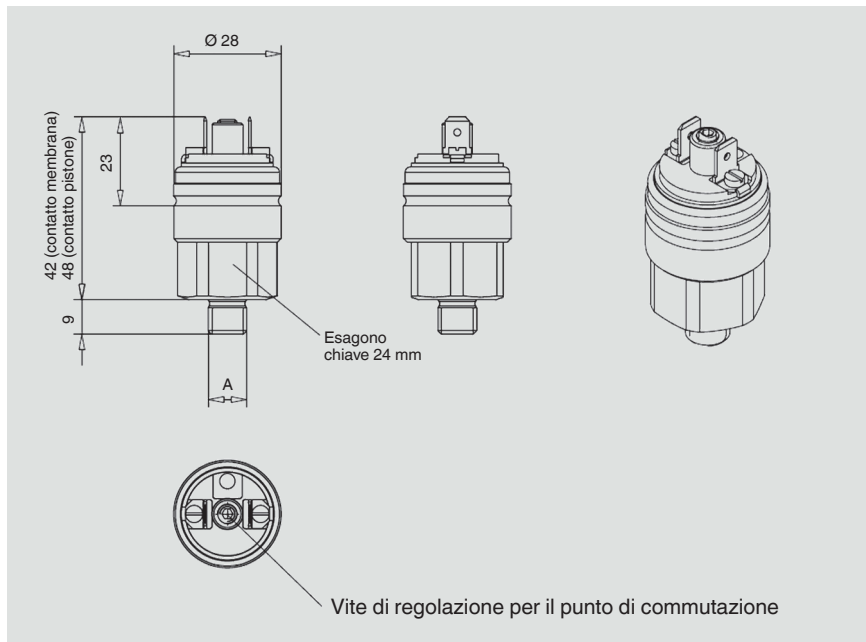
Campi di regolazione in bar	Pressione di lavoro max. in bar	Principio di misura	Isteresi
0,3 ... 2	2	Membrana	10 ... 15 %
1 ... 10	10	Membrana	10 ... 15 %
10 ... 70	70	Pistone	10 ... 15 %
50 ... 200	200	Pistone	10 ... 15 %
100 ... 350	350	Pistone	10 ... 15 %

Opzioni

- Regolazione di fabbrica del punto di commutazione
- Altri materiali a richiesta
- Confezionamento cavo su richiesta
- Contatti in oro
- Altre connessioni al processo

Dimensioni in mm

Versione standard



Informazioni per l'ordine

Modello / Campo di regolazione / Funzione di commutazione / Attacco al processo / Guarnizione / Attacco elettrico / Opzioni

© 2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tutti i diritti riservati.

Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.