

Pressostato compatto OEM Versione miniaturizzata Modello PSM04

Scheda tecnica WIKA PV 34.84

Applicazioni

- Riscaldamento
- Pneumatica
- Fluido: aria compressa, fluidi e gas neutri

Caratteristiche distintive

- Affidabile ed economico
- Esecuzione compatta in versione miniaturizzata
- 10⁶ cicli di commutazione



**Pressostato compatto OEM, versione miniaturizzata,
modello PSM04**

Descrizione

I pressostati a vite PSM04 nella variante a membrana o a 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. Ciò rende il PSM04 particolarmente vantaggioso, soprattutto quando i costi sono importanti.

I pressostati modello PSM04 trovano applicazione sia in caso di fluidi e gas neutri, nonché aria compressa. I pressostati sono pertanto usati principalmente nella campo del riscaldamento e nell'industria pneumatica, nonché per applicazioni industriali generiche.

Versione standard

Custodia

Acciaio, zincato

Ripetibilità

±5 % del valore di campo scala

Temperature consentite

Ambiente: -20 ... +75 °C

Fluido: -20 ... +75 °C

Attacco al processo

Poliammide 6

G 1/8

Elemento di misura

Membrana con molla a compressione

Guarnizione

Membrana: NBR

Contatti elettrici

Interruttore a scatto lento, 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

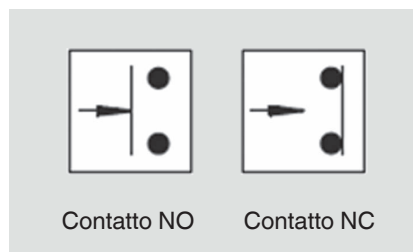
Vita media

> 2 x 10⁶ cicli di commutazione

Grado di protezione

IP 00

Configurazione interruttore

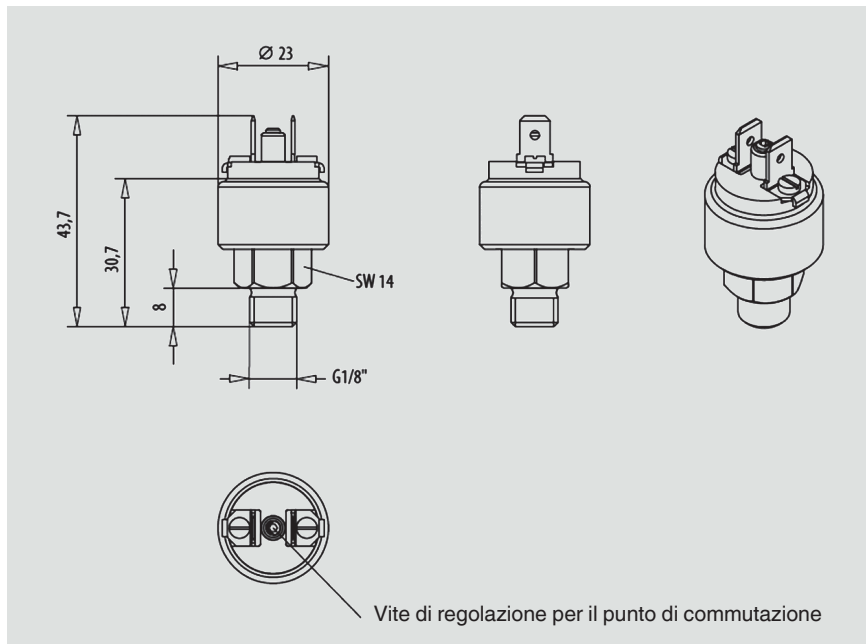


Campi di regolazione, max pressione di lavoro, principio di misura, isteresi

Campi di regolazione in bar	Pressione di lavoro max. in bar	Principio di misura	Isteresi
0,3 ... 2	2	Membrana	< 10 %
1 ... 8	8	Membrana	< 10 %

Opzioni

- Regolazione di fabbrica del punto di commutazione
- Contatti in oro

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.