

# 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
- 10<sup>6</sup> 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

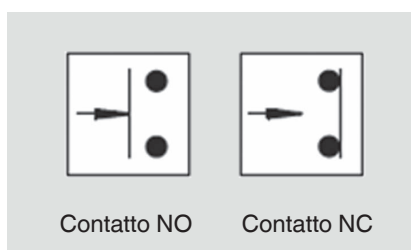
### Vita media

> 2 x 10<sup>6</sup> cicli di commutazione

### Grado di protezione

IP 00

### Configurazione contatto



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

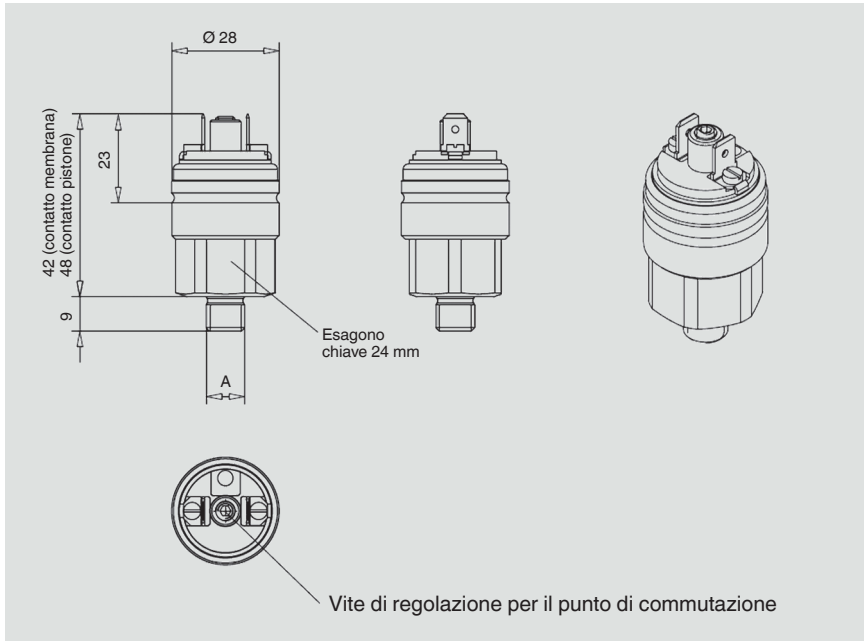
| Campi di regolazione in bar | Pressione di lavoro max. in bar | Principio di misura | Isteresi    |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------|
| 0,3 ... 2                   | 2                               | Membrana            | 10 ... 15 % |
| 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.

