



Descrizione

Il pressostato differenziale PSA può essere utilizzato nella ventilazione, nel condizionamento, nel controllo di condotte d'aria, di filtri e ventilatori.

Il PSA è utilizzabile per aria e gas non aggressivi.

Il valore della pressione d'intervento può essere impostato manualmente operando su un potenziometro, munito di scala, situato sopra il coperchio.

Il PSA è disponibile in 5 diverse gamme di pressione.

Campi Applicativi

Possibili campi applicativi sono:

- Controllo di filtri per aria e ventilatori.
- Controllo del flusso su condotte di ventilazione.

Codici di Ordinazione

Il PSA è completo di kit di montaggio

Modello	Gamma di regolazione	Differenziale di intervento
PSA/200	20 – 200 Pa	10 Pa
PSA/300	30 – 300 Pa	20 Pa
PSA/500	30 – 500 Pa	20 Pa
PSA/600	40 – 600 Pa	30 Pa
PSA/1500	100 – 1500 Pa	80 Pa

Dati Tecnici

Uscita	On / Off.
Tipo di Interruttore	Micro Interruttore <ul style="list-style-type: none"> • Con contatti in argento per 30-300, 30-500, 40-600, 100-1500 Pa. • Con contatti in oro per 20-200 Pa.
Caratteristiche Elettriche	Max. 3A carico resistivo (0.1 A per PSA 20-200) Max. 2A carico induttivo.
Tensione di Isolamento	Max. 250 Vac (verso terra).
Durata Meccanica	> 1.000.000 operazioni di commutazione.
Dati Prodotto	
- Massima Pressione	50 kPa.
- Fluidi ammessi	Aria e gas non aggressivi.
Materiali di Costruzione	
- Involucro	ABS.
- Coperchio	PC.
- Membrana	Silicone.
- Connettori del fluido	ABS.
- Tubi	PVC, morbido.
Conessioni	
- Elettriche	3 Terminali a vite.
- Ingresso cavo	Passacavo PG9.
- Connettore Pressione	Maschio diametro 5 mm.
Peso	350 g con kit di fissaggio.
Condizioni Ambientali	Da -20°C fino a +60°C.
Sicurezza	
- Protezione	IP54.
- Conformità	Marcatura CE in accordo direttiva BT 72/32/EEC.

Kit di Montaggio

Il kit di montaggio comprende:

- 2 tubi di plastica.
- 2 metri di tubo flessibile in PVC e 2 viti.

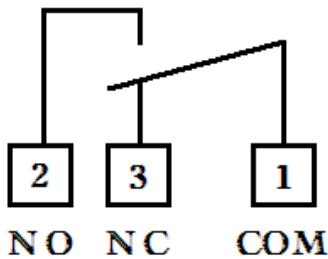
Installazione

Si raccomanda che il pressostato differenziale venga installato in posizione verticale.

Se il pressostato è installato in posizione orizzontale:

- con il coperchio rivolto verso l'alto il punto di intervento sarà più alto di 15 Pa.
- con il coperchio rivolto verso il basso il punto di intervento sarà più basso di 15 Pa.

Connessioni Elettriche



Quando la pressione differenziale aumenta:
 Contatto 1-3 aperto
 Contatto 1-2 chiuso

Dimensioni (mm)

