



PDA-106 è un pressostato differenziale per aria o gas non corrosivi e non infiammabili, da utilizzare in ambienti civili, commerciali e industriali, su impianti di condizionamento e ventilazione per:

- controllo di intasamento filtri
- controllo di corretto funzionamento
- controllo di depressione o sovrappressione
- interruzione dell'alimentazione di batterie in assenza d'aria

Al raggiungimento del punto di intervento segnala un allarme.

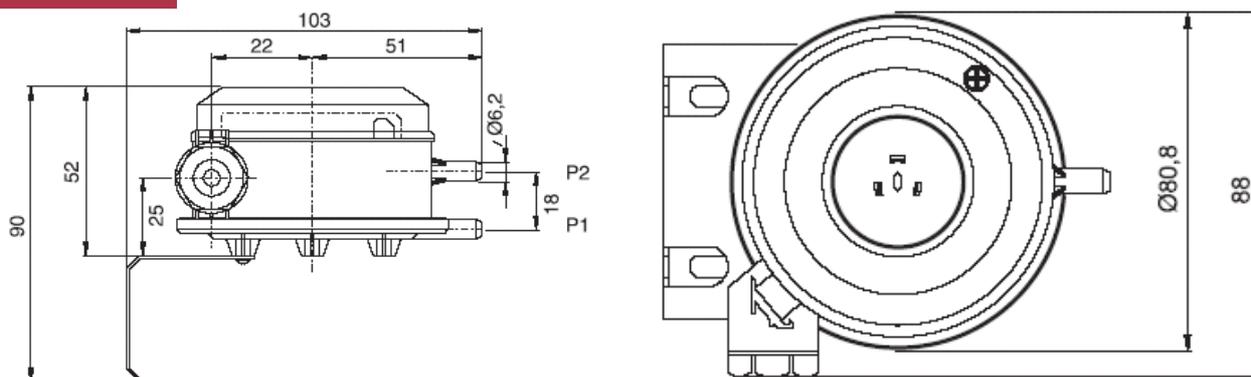
dati tecnici

Portata contatti	5 (0,8) A, 250 V AC	Temperatura funzionamento e stoccaggio	-30 / +85 °C
Contatti	secondo VDE 0630 (EN 1854)	Contenitore	sintetico
Pressione massima	50 mbar	Protezione	IP54, classe I
Scala	vedi tabella identificativo prodotto	Collegamento a pressione	Ø 6 per tubo 5x8
Differenziale	0,1 mbar (PDA106) 0,2 mbar (PDA106A) 0,4 mbar (PDA106B) 1 mbar (PDA106C) 2,5 mbar (PDA106D)		

identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
PDA-106	Pressostato differenziale per aria scala (0,2-3,0 mbar) con set di collegamento con 2 attacchi per canale in PVC, tubo flessibile in PVC 2 m Ø 6 mm, 4 viti di fissaggio	0604-01-01
PDA-106A	Pressostato differenziale per aria scala (0,5-5,0 mbar) con set di collegamento con 2 attacchi per canale in PVC, tubo flessibile in PVC 2 m Ø 6 mm, 4 viti di fissaggio	0604-01-02
PDA-106B	Pressostato differenziale per aria scala (1-10 mbar) con set di collegamento con 2 attacchi per canale in PVC, tubo flessibile in PVC 2 m Ø 6 mm, 4 viti di fissaggio	0604-01-03
PDA-106C	Pressostato differenziale per aria scala (5-20 mbar) con set di collegamento con 2 attacchi per canale in PVC, tubo flessibile in PVC 2 m Ø 6 mm, 4 viti di fissaggio	0604-01-04
PDA-106D	Pressostato differenziale per aria scala (10-50 mbar) con set di collegamento con 2 attacchi per canale in PVC, tubo flessibile in PVC 2 m Ø 6 mm, 4 viti di fissaggio	0604-01-05

dimensioni

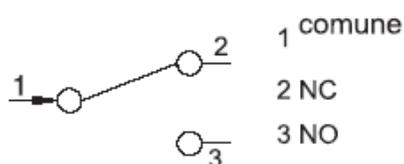


Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso.

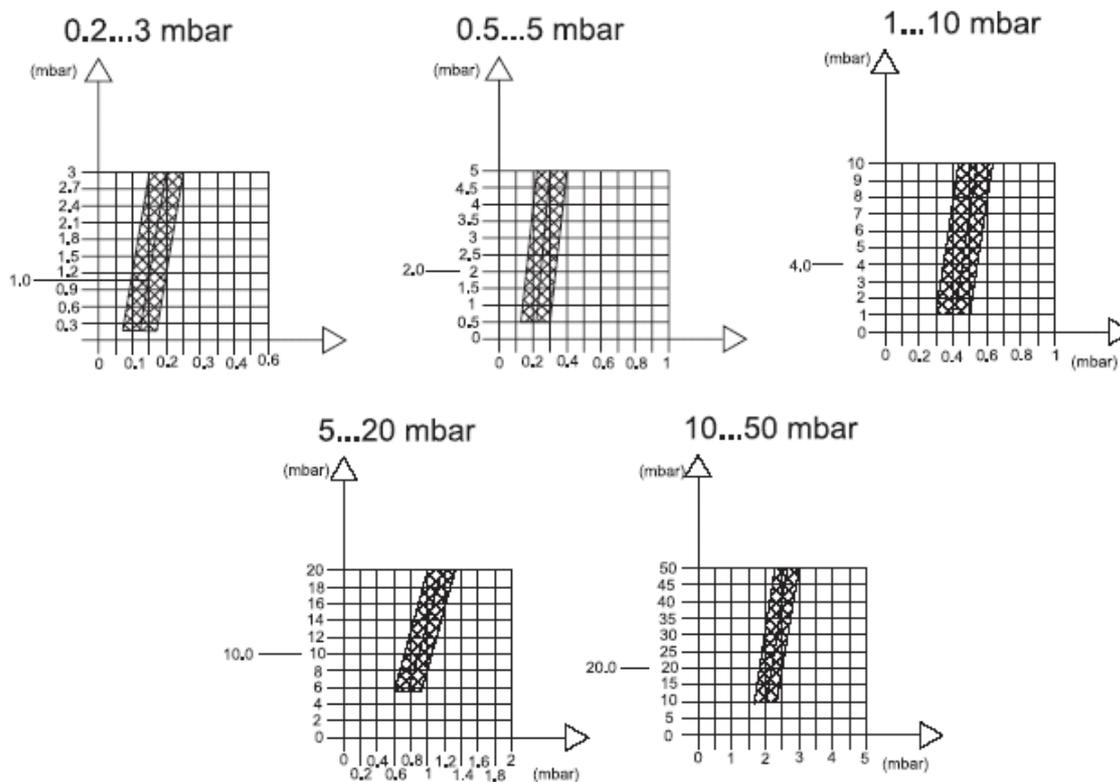
Tutti i marchi citati e i diritti da essi derivanti appartengono ai legittimi proprietari, vedi note legali <http://www.serviceclima.it>

collegamenti

All'aumentare della pressione differenziale il contatto 1 – 3 si chiude e il contatto 1 – 2 si apre.



diagrammi



installazione

Le indicazioni per la pressione di intervento si riferiscono alla posizione di installazione verticale che viene consigliata con gli attacchi posti verso il basso.

La posizione verticale con i collegamenti AMP verso l'alto, alza i valori di attacco di 0,2 mbar.

- collegamento P1 per alta pressione o bassa depressione
- collegamento P2 per bassa pressione o alta depressione

avvertenze



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato in assenza di alimentazione dell'apparecchio e dei carichi esterni. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

manutenzione

Montare il prodotto in ambiente asciutto e protetto dalla polvere.