

Kit monitoraggio intasamento filtri aria

COD: PROFILT00000000



Kit di monitoraggio filtri aria ideale per applicazioni su impianti di aspirazione, filtrazione e climatizzazione e della ventilazione.





Kit di monitoraggio filtri aria PROFILT fornisce un'indicazione visiva della pressione in tempo reale sul posto ed un segnale per il raggiungimento del livello massimo di intasamento filtri.

Il kit combina il pressostato differenziale e il manometro in un unico prodotto pratico.

Le protezioni sono disponibili per diverse gamme di pressione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

1) PROFILT200

Gamma del manometro: 0...200 Pa

Gamma di commutazione: 20...200 Pa

Differenza di commutazione: 20 Pa

Precisione tipica del punto di commutazione: ± 8 Pa al limite inferiore, $\pm 15\%$ al limite superiore

2) PROFILT300

Gamma del manometro: 0...300 Pa

Gamma di commutazione: 30...300 Pa

Differenza di commutazione: 30 Pa

Precisione tipica del punto di commutazione: ± 8 Pa al limite inferiore, $\pm 15\%$ al limite superiore

3) PROFILT500

Gamma del manometro: 0...500 Pa

Gamma di commutazione: 30...500 Pa

Differenza di commutazione: 30 Pa

Precisione tipica del punto di commutazione: ± 8 Pa al limite inferiore, $\pm 15\%$ al limite superiore

4) PROFILT600 30 kPa

Gamma del manometro: 0...600 Pa

Gamma di commutazione: 40...600 Pa

Differenza di commutazione: 40 Pa

Precisione tipica del punto di commutazione: ± 8 Pa al limite inferiore, $\pm 15\%$ al limite superiore

5) PROFILT1500

Gamma del manometro: 0...1500 Pa

Gamma di commutazione: 100...1500 Pa

Differenza di commutazione: 80 Pa

Precisione tipica del punto di commutazione: ± 20 Pa al limite inferiore, $\pm 15\%$ al limite superiore

Precisione del manometro (20 °C): $\pm 3\%$ dall'intera scala

Pressione massima: 20 kPa

Fluido: aria secca o gas non aggressivo

Ciclo di vita del prodotto: > 1 000 000 di operazioni di commutazione

Raccordi di pressione: $\varnothing 5$ mm

Uscita: Contatto in scambio

Carica: 250 V CA, 3 A (res.), 2 A (ind.)

Carico (PROFILT200): 250 V CA, 0,1 A resistivo

Morsetti di cablaggio: 1,5 mm², morsetti a vite

Condizioni di esercizio

Temperatura: -5...60 °C

Umidità: 0...95% umidità relativa (senza condensa)

Pressacavo: M16

Classe di protezione: IP54

Materiali

Parti in plastica: Plastica ABS e PC

Membrana: Silicone

Tubo flessibile: Plastica PVC

Staffa: Acciaio

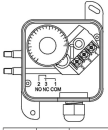
Montaggio: 2 fori per viti da $\varnothing 5,5$ mm, uno scanalato

Temperatura di stoccaggio: -40...85 °C

Dimensioni (larghezza x altezza x profondità): 219 x 136 x 68 mm



Photogallery



1	COM	
3	NC	Uscita relè 250 V CA.
2	NA	

