

## SCHEDA TECNICA

# PRESSOSTATI DIFFERENZIALI SI-DPMS



I pressostati differenziali meccanici Si-DPMS offrono una soluzione affidabile per un controllo semplice ma efficace della pressione di elementi aereali, come condotti, filtri o ventilatori. Adatto anche per la protezione da surriscaldamento e antigelo nei sistemi di raffreddamento industriali. Facile da installare, punto di commutazione selezionabile sul campo. Possono essere montati in parallelo con un manometro.



**Soluzione conveniente per monitorare i principali sistemi di controllo e trattamento dell'aria negli impianti HVACR e DOMOTICA**



**Offerta conveniente, con vari campi di pressione differenziale**



**Soglia selezionabile in campo per una configurazione rapida**



**Facile da installare. Gli accessori di montaggio vengono forniti con lo strumento**



**Pressacavo orientabile**

### Presentazione della gamma

Modello	Campo di impostazione (Pa) <sup>1</sup>	Tolleranza sulla soglia	Differenziale di commutazione (Pa)	Tolleranza sul differenziale di commutazione (Pa)	Pressione massima (Pa)
Si-DPMS-1	20 - 200	±15%	10	±5	10 000
Si-DPMS-2	50 - 500	±15%	20	±10	
Si-DPMS-3	200 - 1000	±15%	100	±20	
Si-DPMS-4	500 - 2500	±15%	150	±40	
Si-DPMS-5	1000 - 5000	±15%	250	±70	

<sup>1</sup> Valori di pressione riferiti ad installazione verticale. Se il dispositivo è installato orizzontalmente, questi valori aumentano di 20 Pa.

I pressostati Si-DPMS sono forniti con guscio protettivo, staffa di montaggio, viti di montaggio, connettori di pressione e tubo trasparente.

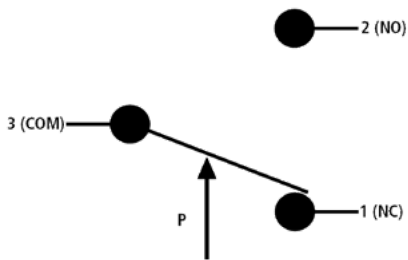
## Caratteristiche generali

Fluidi	Aria, gas non combustibili e non aggressivi
Pressione massima	10 kPa
Montaggio	Verticale
Grado di protezione	IP54 (con guscio), IP00 (senza guscio)
Temperatura funzionamento	da -40 °C a +85 °C
Tipo di Relay	SPDT
Valori elettrici	Resistenza: iniziale: < 50 mΩ Corrente: 1.5 A (0.4 A) / 250 V
Contatti dei terminali	6.3 mm x 0.8 mm terminale a lamella o a vite
Connessione	Ø 6.0 mm per connessione tubo
Certificazione	CE

## Applicazioni principali

- Monitoraggio intasamento dei filtri negli impianti HVAC
- Monitoraggio ventilatori negli impianti HVAC
- Monitoraggio pressione dinamica e portata aria
- Monitoraggio serrande e valvole

## Cablaggio



Scollegare il dispositivo da qualsiasi alimentazione prima di aprire il coperchio.

## Accessori inclusi

- tubo trasparente da 1.5 m in PVC
- 2x prese manometriche



## Dimensioni

Dimensioni in mm

