

- Traductor de presiune diferențială
- Domeniu de funcționare ajustabil, în intervalul -100 + 2000 Pa

## Traductor de presiune diferențială tip DPS

Traductor de presiune diferențială cu posibilitate de selectare a domeniului de presiune, cu comunicare Modbus RTU

### Utilizare

- Măsurarea presiunii diferențiale
- Măsurarea presiunii/ debitului\* ventilatoarelor (\*dacă se cunoaște valoarea factorului K)
- Controlul actuatorilor
- Monitorizarea presiunii / debitului de aer în camerele curate
- Pentru aer curat, neagresiv, gaze incombustibile
- Montaj la interior

### Specificații

- Domeniul de măsurare selectabil: 8 domenii de presiuni de măsurare disponibile
- Semnal de ieșire: analogic (0-10 VDC/ 0-20 mA) sau digital PWM
- Valoare factor K implementabilă
- Comunicare Modbus RTU (RS 485)

### Montaj

Montaj pe perete / Tubulatură

### Date tehnice

- Ieșire selectabilă: analogică (0-10 Vcc sau 0-20 mA) sau digitală PWM (open collector)
- Tensiune de alimentare: 13-26 Vca; 18-34 Vcc;
- Putere maximă consumată: 1,2 W
- Protecție IP54 (conf EN 60529)
- Moduri de funcționare, selectabile prin Modbus: presiune diferențială sau debit de aer (dacă se cunoaște valoarea factorului K)
- Domenii de presiune selectabile: 0-100 Pa/ 0-250 Pa/ 0-500 Pa/ 0-750 Pa/ 0-1000 Pa/ 0-2000 Pa/ -50 +50 Pa/ -100 +100 Pa
- Timp de răspuns: 0,5/ 1/ 2/ 5 s
- Temperatură ambientală de lucru de la 10-60°C/ umiditate relativă 95 % rH (fără condensare)
- Precizie ieșire tensiune analogică: +/- 3%
- Stabilitate îndelungată: ±1 % pe an
- Duze de conectare din aluminiu: diametru furtun 6/ 7 mm