

TRASMETTITORE DIFFERENZIALE DI PRESSIONE Serie W-600



I trasmettitori WIND600 sono utilizzabili in tutte le applicazioni dove occorre misurare pressioni fino a 2000mbar (esempio: condizionamento, misure di flusso, monitoraggio filtri, controllo pressione in camere bianche).

I campi standard sono 100, 500, 1000 e 2000 mbar, con possibilità di fornire soluzioni personalizzate per campi di pressione intermedi, espressi anche in unità ingegneristiche differenti (psi, atm., inH₂O, inHg, mmHg, kPa ecc.).

L'elemento sensibile in silicio è compatibile con aria e gas non corrosivi. I modelli della serie WIND600 possono essere richiesti in differenti uscite elettriche ad esempio: 0/4...20mA; 1...5V e 0...10V oppure a richiesta altre scale d'uscita o calibrazioni bidirezionali. E' possibile realizzare versioni speciali in contenitori su specifica del cliente.

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| Campi di misura | Standard 0...70 / 100 / 500 / 1000 / 2000 mbar |
| Alimentazione | 12...30 Vdc per uscita in corrente 15...30 Vdc per uscita in tensione |
| Accuratezza tipica | 1% F.S. |
| Uscita elettrica | 0...20mA, 4...20mA, 0...10V, 1...5V |
| Sovrapressione | Doppia del campo di misura |
| Fluidi | Aria e gas non corrosivi |
| Assorbimento massimo | 65 mA |
| Temperatura compensata | 0...50°C |
| Temperatura di lavoro | -20...65°C |
| Carico max resistivo per uscita in mA | 250ohm |
| Carico resistivo minimo per uscita V | 2Kohm |
| Attacco di pressione | Con tubo flessibile da 1/8" |
| Connessione elettrica | Tramite connettore a vite estraibile |
| Protezione inversione di polarità | Fino a 1A |
| Setting di Zero e Span | Tramite trimmer interni |
| Contenitore | In ABS nero |
| Dimensioni | 58x64x18 |
| Peso | 60 grammi |