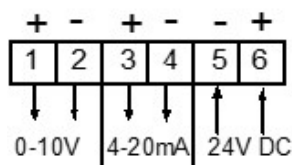




Anschlussplan DDS10



DIFFERENZDRUCKSENSOR DDS10

| | |
|----------------------------------|---|
| Messbereich | Bis +/- 10.000 Pa |
| Max. Gesamtfehler | +/- 1,5% v. Endwert |
| Messverfahren | Piezo Druckaufnehmer |
| Betriebsspannung | 24V DC (18-30V DC) |
| Elektr. Ausgänge | 4-20mA / 0-10V (umschaltbar) |
| Stromaufnahme | < 30mA |
| Prozessanschlüsse | Schlauchstutzen 4mm |
| Nullpunktausgleich | Über Taster |
| Betriebstemperatur | 0-50 °C |
| Feuchte | 0-95% nicht kondensierend |
| Elektr. Anschluss | PG13 Verschraubung und interner Steckverbinder |
| Schutzart | IP65 |
| Überlastbarkeit | 140 kPa |
| Sprungantwort | 1 Sekunde / 10 Sekunden (umschaltbar) |
| Abmessungen | 82x84x57 mm |
| Gewicht | Ca. 200 g |
| CE Konformität nach EN 61326 | |
| RoHS Konformität nach 2011/65/EU | |

DDS SERIE

Der DDS10 Differenzdruckmessumformer wird zur Messung von Zug-, Druck, Über- und Unterdruck eingesetzt. Die 10 Druckmessbereiche sind über DIP- Schalter wählbar. Die Ausgangssignale, und die Einstellung des radizierten Signals, sind ebenfalls über DIP- Schalter wählbar.

Der DDS10 wird zur Überwachung von gasförmigen, nicht brennbaren und nicht aggressiven Medien verwendet.

Übliche Einsatzgebiete sind Gebäudeautomation, Klimatechnik, Filter- und Gebläse-Überwachung sowie Messung des Volumenstroms.

MESSBEREICHE UMSCHALTBAR DURCH DIP-SCHALTER

| | | |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| -1.000 Pa / +1.000 Pa | sowie jeweils | 0 / +1.000 Pa |
| -2.000 Pa / +2.000 Pa | | 0 / +2.000 Pa |
| -3.000Pa / +3.000 Pa | | 0 / +3.000 Pa |
| -5.000 Pa / +5.000 Pa | | 0 / +5.000 Pa |
| -10.000 Pa / +10.000 Pa | | 0 / +10.000 Pa |