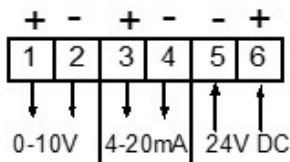




Anschlussplan DDS10



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
-3.000 Pa / +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