

### Traductoare de presiune diferențială

#### Specificații tehnice :

Domeniul de presiune	±5 , ±10 , ±20 , ±50 , ±100 , ±200 , ±300mbar și ± 1 bar
Mediu	Aer sau gaz inert
Presiunea limită (de explozie)	250mbar pentru 0.5 bari, 350mbar și 3 bari pentru 1 bar
Semnal de ieșire	Curent : 4 ÷ 20 mA, Tensiune : 0 ÷ 10 V
Tensiune de alimentare	12 ÷ 32Vcc
Sistem e conectare	Conector pentru furtun cu Ø int = 3,5 sau 5,5mm
Acuratețe	Standard : 1 %
Carcasă	ABS
Rezistență de sarcină	$R_s = ( U_b - 12V ) / 20mA [\Omega]$
Conectori electrici	Borne in interior
Clasa de protecție	IP 65 conform DIN EN 60 529
Eroarea total maxim	2,5 %
Rezistență la șocuri	Cădere liberă conform IEC 68-2-32
Rezistență la vibrații	Conform IEC 68-2-6 și IEC 68-2-36
Temperatură de operare	0 ÷ +50 °C
Greutate	0.2kg
Timp de răspuns (10 ÷ 90 %)	< 1ms

#### Aplicații :

- Instalații pneumatice;
- Sisteme de aer condiționat și încălzire;
- Controlul proceselor;
- Echipamente industriale standard;
- Construcții de mașini;



#### Dimensiuni :

