

## TRANSMITER pentru PRESIUNE Relativa, Absoluta, Relativa si Absoluta



### Generalitati

- \*PD111 este un transducer de presiune absoluta si/sau relativa, cu diafragma din otel inox AISI316L , celula de masura din silicon, garnitura din Viton ; semnalul de presiune este convertit in curent 4-20 mA
- \*Montaj mecanic, in zona de masura, cu filet G1/2, G1/4, M20 x 1,5
- \*Conectare electrica, pe 2 fire, cu conector DIN 43650 A
- \*Alimentare din 24 Vcc

### Specificatii tehnice

- Alimentare : 24 Vcc [12.....36 Vcc] ; protejat la conectare cu polaritatea inversata
- Presiunea de intrare :
  - \*absoluta [vacuum] : 0.....- [1 / 0,6 / 0,4 / 0,25 / 0,16] bara
  - \*relativa : 0.....0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 barg
  - \*relativa si absoluta : +/- 0,125 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1 / -1.....+ [3 / 5 / 9 / 15 / 24 bari
- Precizie nominala : 0,25 / 0,5 % functie de domeniu
- Suprapresiune : 200 %
- Iesire analogica : 4-20 mA, pe 2 fire, protectie la scurtcircuit
- Montaj mecanic cu filet G1/2, G1/4, M20 x 1,5
- Conectare electrica, pe 2 fire, cu conector DIN 43650 A
- Dimensiuni maxime : 92 x 52 x 42 mm
- Greutate : cca. 400 g
- Temperatura mediu masurat : -40...+100 °C
- Temperatura ambientala de functionare : -40....+85 °C

### Conectare Electrica

