

BG-SEN-DIFFERENZDRUCKSENSOR 0,5

Differenzdrucksensor 0-500Pa; 0-10V Ausgangssignal

Übersicht

Der Drucksensor misst Differenz-, Über- und Unterdruck oder Volumenstrom in Luft und nicht aggressiven Gasen. Die Messwerte werden als 0-10 V oder 4-20 mA-Signal ausgegeben. Piezoresistive Messelemente sichern eine hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit. Das robuste Aluminium-Druckgussgehäuse garantiert eine hohe mechanische Stabilität und gute EMV-Eigenschaften.

Anwendung:

- Ansteuerung von Gebläsen
- Überwachung von Luftfiltern
- Maschinen- und Anlagenbau
- Umwelttechnik
- Niveauüberwachung von Flüssigkeiten
- Druckregelung in Druckkammern
- Medizintechnik

Differenzdrucksensor

Druckbereich: 0 – 500 Pa

Überlast: max. 250 mbar

0-10V Ausgangssignal

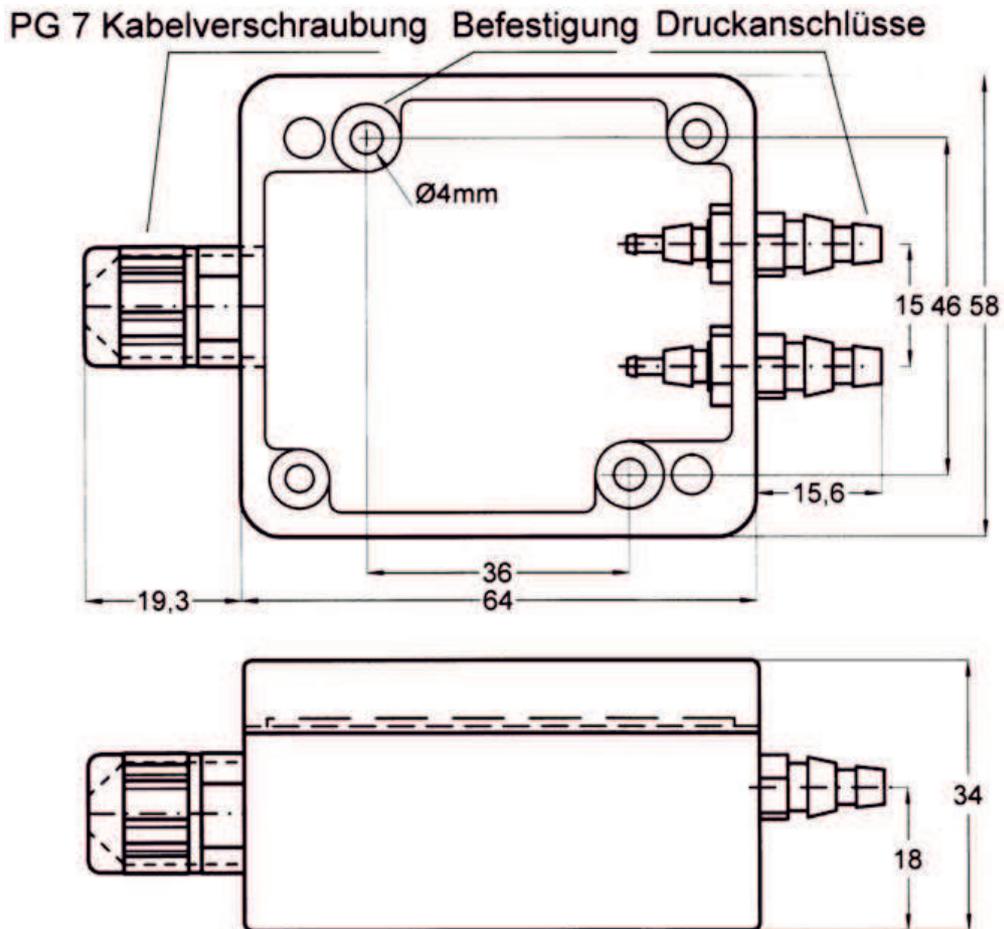


SCHNEID BG-SEN-DIFFERENZDRUCKSENSOR 0,5

Anklemmplan

Anschlussbelegung:

Printklemme: 1: +24VDC/AC
2: Output 0-10V
3: GND



SCHNEID BG-SEN-DIFFERENZDRUCKSENSOR 0,5