

$$p = F/A$$



## Drucksensoren für Gas- und Flüssigkeitsanwendungen

Immer komplexere Anforderungen an die Meßstelle stellen hohe Ansprüche an die einzusetzende Messtechnik. Aus über 25 Jahren Applikationserfahrung haben wir eine neue Generation von Drucksensoren entwickelt, die kompromisslos auf die jeweilige Applikation zugeschnitten sind.

### Drucksensoreigenschaften

- hohe Genauigkeit
- verschiedenste Ausgangssignale
- gute Langzeitstabilität
- weiter Temperaturbereich
- hohe Messfrequenz
- kleine Bauform
- robustes Design



Messbereiche	ab 0,1 mbar bis 4000 bar		
Bezugsdruck	Relativ-, Absolut- und Differenzdruck		
Nichtlinearität & Hysterese	ab < ± 0,1%	ab < ± 0,05%	ab < ± 0,25%
Ausgangssignale	mV, V, mA, digital		
Ansprechzeit	typ. 1 kHz		
Einsatztemperatur	(-55 °C)-40 bis +260 °C		
Gehäusedurchmesser	Ø 8 bis 30 mm		

# Drucksensoren

Für Gas- und Flüssigkeitsanwendungen

**Forschung**  
**Entwicklung**  
**Anwendung / Produktion**