

# INDUSTRIE DRUCKTRANSMITTER NAT

- Kleinste Bauform
- Komplet verschweisstes Sensorsystem aus Stahl ohne zusätzliche Dichtungen
- Hervorragende Langzeitstabilität
- Optional: 5-fache Überdruckfestigkeit



# Industrie Drucktransmitter NAT 8252

Die Schweizer Trafag AG ist ein führender, internationaler Hersteller von qualitativ hochwertigen Sensoren und Überwachungsgeräten zur Messung von Druck und Temperatur. Der industrielle Drucktransmitter NAT 8252 verfügt, wie der bewährte Vorgänger NAT 8251, über eine ausserordentliche Robustheit und eine stabile Dünnschicht-auf-Stahl-Sensorzelle. In Kombination mit dem neuen inhouse entwickelten ASIC TX deckt der NAT 8252 einen weiten Temperaturbereich bis zu 125°C ab. Die dreifache Überdrucksicherheit macht den NAT 8252 zur idealen Lösung für ein weites Feld von anspruchsvollen Anwendungen.



## Anwendungen

- Maschinenbau
- Hydraulik
- HLK
- Kältetechnik
- Prozesstechnik
- Wasseraufbereitung

## Vorteile

- Kleinste Bauform
- Komplett verschweisstes Sensorsystem aus Stahl ohne zusätzliche Dichtungen
- Hervorragende Langzeitstabilität
- Optional: 5-fache Überdruckfestigkeit

Technische Daten			
Messprinzip	Dünnschicht auf Stahl	Genauigkeit @ 25°C typ.	± 0.5 % d.S. typ.
Messbereich	0 ... 2.5 bis 0 ... 600 bar 0 ... 30 bis 0 ... 7500 psi	Medientemperatur	-40°C ... +125°C
Ausgangssignal	4 ... 20 mA, 0.5 ... 4.5 VDC, 0 ... 5 VDC, 1 ... 5 VDC, 1 ... 6 VDC, 0 ... 10 VDC, 0.1 ... 10.1 VDC, 0.5 ... 4.5 VDC ratiometrisch, Schaltausgang: 1 oder 2 PNP Transistoren	Umgebungstemperatur	-40°C ... +125°C (Kabel PVC 22: -5°C ... +60°C) (Kabel PUR 24: -40°C ... +70°C)

