



## Absoluter Druck...

wird im günstigen, praktischen und robusten Standardgehäuse gemessen. Das technische Design ermöglicht die Messbereichsumschaltung vor Ort sowie die Wahl des Ausgangssignales.

Für Preisbewusste ist dieser universell einsetzbare Sensor die richtige Lösung. Durch die einfache Inbetriebnahme sowie einen geringen Wartungsbedarf zeichnet er sich besonders aus.

- ▶ kostengünstig
- ▶ OEM-Variante mit 3 Betriebsmodies
- ▶ zum Einsatz an/ mit Datenloggern im Stromsparmmodus (z. B. Solarbetrieb)
- ▶ 1 Gerät mit 2 Druckmessbereichen und 3 Standard-Ausgängen – über Steckbrücken einstellbar

Gebäudetechnik • Industrie-  
anwendungen • Wetterstationen



Standard Line	(8121)	Luftdruck-Sensor	Ident-Nr. 00.08121.100 002
Messelement:		piezoresistive Druckmesszelle	
Messbereiche:		600...1100 hPa • umschaltbar auf 800...1100 hPa	
Genauigkeit:		$\pm 1$ hPa im Bereich $-10...+60$ °C • $\lt \pm 2$ hPa im Bereich $-20...-10$ °C	
Auflösung:		0.1 hPa	
Einsatzbereiche:		Höhen 0...4000 m • Temperaturen $-20...+70$ °C • Feuchte 0...99 % r. F.	
Versorgungsspannung:		12...30 V <sub>DC</sub> (Stromausgang) • 5...30 V <sub>DC</sub> (Spannungsausgang)	
Ausgänge:		0...20 mA • 4...20 mA • 0...2 V - wählbar	
Stromverbrauch:		$\lt 30$ mA bei Ausgang 0(4)...20 mA • $\lt 4$ mA bei Ausgang 0...2 V <sub>DC</sub> • an 1000 $\Omega$ Lastwiderstand	
Gehäuse:		Polycarbonat • RAL 7035 (lichtgrau) • IP 66 • für Wandbefestigung • 1 Kabelstopfbuchse • 1 Druckausgleich • 2 m Anschlusskabel • 4-polig	
Abmessungen/ Gewicht:		130 x 80 x 60 mm • 0.3 kg mit Kabel	