

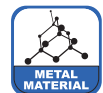


Die analogen ...

Luftdruck-Sensoren der Familie 8128 sind sehr genau und vielseitig einsetzbar. Sie eignen sich ideal für den Einsatz in nicht klimatisierten Messstationen oder Datenloggern. Die Sensoren arbeiten sehr stromsparend und sind geeignet zur Messung des Drucks in sauberer und trockener Luft oder anderen Gasen (nicht kondensierend).

- ▶ kostengünstig
- ▶ stromsparend
- ▶ analoges Ausgangssignal
- ▶ mit Werkprüfschein
- ▶ Mikroprozessortechnik

Kreuzfahrtschiffe • Wetterstationen • professionelle Meteorologie • Industrieanwendungen • Entwicklung



Professional Line

(8128 M500) Luftdruck-Sensor

Ident-Nr. 00.08128.080 072

Messelement:	druckempfindliche Silizium-Membran • kapazitiv
Messbereich:	500...1100 hPa
Genauigkeit:	± 0.6 hPa
Langzeitstabilität:	0.1 hPa/ Jahr
Auflösung:	0.01 hPa
Einsatzbereiche:	Höhen 0...3200 m • Temperaturen -40...+60 °C
Versorgungsspannung:	9.5...28 V _{DC}
Ausgangsspannung:	0...5 V _{DC}
Stromverbrauch:	3 mA
Schutzgehäuse:	Aluminium-Druckguss • RAL 9010 (reinweiß) • IP 43
Abmessungen/ Gewicht:	196 x 160 x 97 mm • Sensormodul 0.135 kg • 1.6 kg im Schutzgehäuse

Variante:

63.06010.090 200

Luftdruck-Sensormodul 500...1100 hPa • ohne Gehäuse