

8126 X81 PRÄZISIONS-LUFTDRUCK-SENSOR



Ausdrücklich hochpräzise

arbeitet dieser Sensor für Absolutdruckmessung von LAMBRECHT meteo. Er ist weltweit und in einem sehr großen Höhenbereich einsetzbar. In sich und durch das seewasserreistente Gehäuse mit Mehrschichtlackierung ist das Messsystem äußerst robust.

- hohe Zuverlässigkeit
- serielles Ausgangssignal
- mit Werkprüfschein
- Mikroprozessortechnik

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Einsatz auf Schiffen
- Luftfahrt
- professionelle Meteorologie, z. B. an Flughäfen
- wissenschaftliche Laboranwendungen

Professional Line	8126 X81
Ident-Nr.	00.08126.481002 · Variante ohne Schutzgehäuse: 32.95665.020040
Messbereiche	35...2000 hPa
Genauigkeit	± 0,1 hPa in kalibrierten Bereich von 750...1150 hPa
Langzeitstabilität	± 100 ppm pro Jahr
Schnittstelle	RS 485 (keine Bus-Funktion)
Einsatzbereiche	-45...+85 °C während Betrieb
Versorgungsspannung	11...28 VDC
Stromaufnahme	typisch 16,5 mA · max. 32 mA
Messelemente	Silizium-Resonator
Abmessungen	205 x 180 x 81 mm
Gehäuse	RAL 7001 (grau)
Gewicht	ca. 2,0 kg
Standards und Normen	BS EN 61000-6-1:2007 • BS EN 61000-6-2:2005 • BS EN 61000-6-3:2007 • BS EN 61000-6-4:2007 • BS EN 61326-1:2006

Stand: 19.08.2022