

Digitaler Luftdruckfühler FDAD 12 SA für barometrischen Druck, eingebaut im ALMEMO® D6-Stecker



Allgemeine Merkmale
für ALMEMO® D6-Fühler: siehe Seite 01.08

Besondere Merkmale:

- Digitaler Luftdrucksensor mit Temperaturkompensation.
- Gute Genauigkeit in einem weiten Temperaturbereich.
- Der Messwert Luftdruck kann zur Kompensation anderer Fühler am ALMEMO® Gerät verwendet werden (Programmierung Kommentar: *P).
- Kompakte Bauform, ohne Druckanschlußstutzen, direkt auf das Messgerät aufsteckbar.
- 1 Messkanal ist programmiert (ab Werk):
Luftdruck (mbar, AP, p)

Technische Daten:

Digitaler Luftdrucksensor (eingebaut im ALMEMO® D6-Stecker)	ALMEMO® D6-Stecker:
Messbereich: 300 ... 1100 mbar	Refreshrate: 1 Sek. für alle Kanäle
Genauigkeit: ± 2,5 mbar (im Bereich 700...1100 mbar bei 23 °C ±5 K)	Versorgungsspannung: 6 ... 13 V DC
Arbeitsbereich: -10 bis +60°C, 10 bis 90 % r.H. nicht kondensierend	Stromverbrauch: 4 mA
Abmessungen: 62 x 20 x 7,6 mm	

Ausführungen (inkl. Hersteller-Prüfschein)

Digitaler Luftdruckfühler für barometrischen Druck, eingebaut im ALMEMO® D6-Stecker

Best. Nr.
FDAD12SA

DAkS- oder Werks-Kalibrierung KD92xx, Luftdruck, für digitalen Fühler, siehe Kapitel Kalibrierzertifikate.
Die DAkS-Kalibrierung erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 an Prüfmittel.

DAkS- oder Werks-Kalibrierung KD9xxx, Druck, für Fühler oder Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate.
Die DAkS-Kalibrierung erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025 an Prüfmittel.