Messstecker für Differenzdruck und Staurohrmessung

ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

Differenzdruck und Staurohrmessung Messstecker FDA 602 S1K / S6K

Messstecker Typ FDA602S1K / S6K

- Druckmessstecker in neuer kompakter Bauform zur Strömungsmessung mit Staurohren.
- Anschlussnippel für Verbindungsschlauch zwischen Staurohr und Druckmessstecker.
- Druckmessstecker direkt auf die Messgeräte aufsteckbar.

Technische Daten:

Überlastbarkeit:	Maximal dreifacher Endwert
Maximaler Gleichtaktdruck:	700 mbar
Genauigkeit (Nullp. abgegl.):	±0,5 % vom Endwert im Bereich 0 bis positiver Endwert
Nenntemperatur:	25°C
Temperaturdrift:	< ± 1,5 % vom Endwert
kompensierter Temp.-Bereich:	0 bis 70 °C

Arbeitsbereich:	–10 bis +60°C, 10 bis 90 % r.H. nicht kondensierend
Abmessungen:	***neu:*** 74 x 20 x 8,8 mm
Schlauchanschlüsse:	Ø 5 mm, 12 mm lang
Sensormaterial:	Aluminium, Nylon, Silicon, Silicongel, Messing

! Hinweis bei der Verwendung mit den Geräten ALMEMO® 2890, 5690, 5790, 8590, 8690:
Der neue ALMEMO® Druckmessstecker hat eine geringfügig größere Höhe (8,8 mm). Dadurch kann am ALMEMO® Gerät die benachbarte Eingangsbuchse teilweise abgedeckt werden. Ohne Einschränkungen nutzbar ist die jeweils 1. Eingangsbuchse. Alternativ kann mit dem Anschlußkabel ZA9060AK1 der ALMEMO® Druckmessstecker an eine beliebige Eingangsbuchse angesteckt werden..

! Für genaue Messungen in m/s, kann bei ALMEMO® Geräten die Windkanaltemperatur im Bereich -50 ... +700 °C zur Kompensation eingegeben werden.

Zubehör

	Best. Nr.
neu: ALMEMO® Druckmessstecker für barometrischen Druck 700 bis 1100 mbar, ohne Druckanschlußstutzen, Technische Daten siehe Seite 10.10	**FDAD12SA**
inkl. Programmierung zur automatischen Luftdruckkompensation (Kommentar: *P),	**OA9000PK**
(Ausführung mit Druckanschlußstutzen siehe Seite 10.10)	
Anschlusskabel 0,2m	**ZA9060AK1**
Verlängerungskabel 2 m lang	**ZA9060VK2**
1 Satz Silikonschläuche schwarz/farblos 2 m lang	**ZB2295S**
Silikonschlauch schwarz je m	**ZB2295SSL**
Silikonschlauch farblos je m	**ZB2295SFL**

Ausführungen (inkl. Hersteller-Prüfschein)

	Best. Nr.
(inkl. 1Satz Silikonschläuche 2m)	
Messbereiche: ±1250 Pa, Differenzdruck (1 bis 40 m/s), Messgrößen: m/s, Pa, Messstecker, lageunabhängig,	**FDA602S1K**
Messbereiche: ±6800 Pa, Differenzdruck (2 bis 90 m/s), Messgrößen: m/s, Pa, Messstecker, lageunabhängig,	**FDA602S6K**

DAkkS/DKD- oder Werks-Kalibrierung KV90xx, Luftströmung und KD90xx, Druck, für Fühler oder Messkette (Fühler + Gerät), siehe Kapitel Kalibrierzertifikate