



EST53030/168-M12-K-6,0/3,0-EL55- 2000-AMP8-IEC

TECHNISCHE DATEN

Fühlertyp:	Mantel-Thermoelement NiCr-Ni, Typ K (Klasse 1 nach DIN EN 60 584)
Fühler-Ø:	3,0 mm, doppelwandig, (Wandstärke 0,6 mm!) verschweißt im 2-fach reduziertem VA-Drehteil, 6,0 mm auf 4,0 mm, mit Einschraubgewinde M12 x 1,5
Einbaulänge:	55 mm (andere Längen und/oder gewinkelte Ausführung sind auch möglich)
Meßstelle:	isoliert vom Mantel verschweißt (Position, 3 mm vom Boden)
Isolation:	Magnesium-Oxyd 99,6 %
Mantelmaterial:	Inconel 600, W-Nr. 2.4816
Einsatztemperatur:	+ 1100 °C, kurzfristig höher
Leitung:	2000 mm lang, original Werkstoff NiCr-Ni, Typ K. (Klasse 1 nach DIN EN 60 584) 2 x 0,22 mm ² (7 x 0,2 mm), Adern Teflon®FEP Isoliert, verseilt, Polyesterfolie, verz. Cu- Geflecht, Mantel Teflon®FEP AD: 3,3 mm+/-0,2 Kennfarben: positiver Leiter = grün negativer Leiter = weiß Mantel, grün
Anschluss:	8-poliger Stecker, Amphenol C091-31H008-2002 U Belegung: 1 + 6 = Pt1000, 3 + 7 =Brücke, 4 = plus, 5 = minus Andere Steckverbinder auch möglich, wie z.B.: Lemo, Miniatur- oder Standardstecker,
Anwendung:	Temperaturerfassung im Abgasstrang oder im Turbo

Technische Änderungen vorbehalten.