

**S255-K-N75/DW-3,0-150-2000-MS-IEC****TECHNISCHE DATEN**

Fühlertyp:	Mantel-Thermoelement NiCr-Ni, Typ K (Klasse 1 nach DIN EN 60 584)
Fühler-Ø:	3,0 mm doppelwandig (Wandstärke 0,7 mm +/- 0,07 mm)
Fühlerlänge:	150 mm
Meßstelle:	isoliert vom Mantel verschweißt (Position, 3 mm vom Boden)
Isolation:	Magnesium-Oxyd 99,6 %
Mantelmaterial:	Nimonic 75, W-Nr. 2.4951
Einsatztemperatur:	+ 1100 °C, kurzfristig höher
Übergangshülse:	5 x 40 mm, Edelstahl
Knickschutz:	Edelstahlfeder
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:	Wahlweise Amphenol, Lemo, Miniatur- oder Standardstecker.
Anwendung:	Temperaturerfassung im Abgasstrang oder im Turbolader

Technische Änderungen vorbehalten.