

SENSOR ELECTRIC

Mantelthermoelement + 1100°C
Nimonic-Mantel, doppelte Wandstärke!
Temperaturerfassung im Abgasstrang
oder im Turbolader

Produktkennung
S255-K-N75/DW



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.

SE Sensor Electric e.K. Hauptstrasse 49a 53721 Siegburg Germany
www.sensor-electric.de
Info@sensor-electric.de
Tel. 0049 2241 380555
Fax 0049 2241 380556