

01 Produktbeschreibung / Product description

DE

Thermoelement NiCr-Ni Typ K nach DIN EN 584 in Mantelbauform mit grüner Silikon-Anschlussleitung. Schutzrohr aus Edelstahl V4A (W Nr. 1.4571), Schutzart IP65. Verfügbare Durchmesser, Einbaulängen und Leitungslängen gemäß Auswahlhilfe.

EN

Type K NiCr-Ni thermocouple according to DIN EN 584 in mineral insulated design with green silicone connection cable. Protective sheath made of stainless steel V4A (mat. no. 1.4571), protection rating IP65. Available diameters, insertion lengths and cable lengths as per selection list.

02 Technische Spezifikationen / Technical specifications

MERKMAL / PROPERTY	AUSFÜHRUNG / SPECIFICATION
Thermoelement Thermocouple	NiCr-Ni Typ K nach DIN EN 584 NiCr-Ni type K according to DIN EN 584
Ausgangssignal Output signal	Thermoelement-Spannung Thermoelectric voltage
Betriebstemperatur Operating temperature	-220 ... +1150 °C -220 ... +1150 °C
Betriebstemperatur Leitung Operating temperature cable	-50 ... +200 °C -50 ... +200 °C
Durchmesser Diameter	1.0 mm; 1.5 mm; 3.0 mm; 6.0 mm 1.0 mm; 1.5 mm; 3.0 mm; 6.0 mm
Einbaulänge Insertion length	100 mm; 150 mm; 200 mm; 300 mm; 500 mm 100 mm; 150 mm; 200 mm; 300 mm; 500 mm
Schutzhülse Protective tube	Edelstahl V4A, W Nr. 1.4571 Stainless steel V4A, mat. no. 1.4571
Anschlussleitung Connection cable	Silikon (grün) Silicone (green)
Leitungslänge Cable length	1.0 m; 2.0 m; 3.0 m; 4.0 m; 5.0 m 1.0 m; 2.0 m; 3.0 m; 4.0 m; 5.0 m
Leitungsquerschnitt Cross section of the cable	2 x 0.22 mm ² 2 x 0.22 mm ²
Anschlussenden Cable ends	50 mm freie Enden mit Aderendhülsen 50 mm stripped ends with ferrules
Schutzart Protection rating	IP65 IP65
Ursprungsland Country of origin	Deutschland Germany
Zolltarifnummer Customs tariff number	90251900 90251900