

01 Produktbeschreibung / Product description

DE

Thermoelement Typ K mit Edelstahlhülse und Glasseideleitung für Temperaturen bis 400°C. Die Leitungslänge können Sie in der Auswahlliste frei wählen. Der Einbau erfolgt über eine Klemmschraubung, welche Sie auch bei uns im Shop erhalten. Dieses Thermoelement ist auch als Typ J erhältlich.

EN

Type K thermocouple with stainless steel sheath and glass fiber insulated lead for temperatures up to 400°C. The cable length can be freely selected from the options list. Installation is via a compression fitting, which is also available in our shop. This thermocouple is also available as Type J.

02 Technische Spezifikationen / Technical specifications

MERKMAL / PROPERTY	AUSFÜHRUNG / SPECIFICATION
Thermoelement Thermocouple	NiCr-Ni - Typ K NiCr-Ni - Type K
DIN DIN standard	Klasse 1 DIN IEC 584 Class 1 DIN IEC 584
Betriebstemperatur Operating temperature	-50 ... +400 °C -50 ... +400 °C
Kennfarbe (Mantel) Identification color (sheath)	grün green
Schaltungsart Circuit type	2-Leiter 2-wire
Adern Wires	grün (+), weiss (-) green (+), white (-)
Maße Schutzhülse Dimensions protective sheath	6 x 50 mm 6 x 50 mm
Werkstoff Schutzhülse Material protective sheath	Edelstahl V4A, WNr.1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2) Stainless steel V4A, WNr. 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)
Schutzart Protection type	IP54, 6-Kant Quetschung IP54, hexagonal crimp
Anschlussleitung Connection cable	Glas/Glas/V4A, 2 x 0.22 mm ² Glass/Glass/V4A, 2 x 0.22 mm ²
Anschlusslänge Connection length	siehe Auswahlliste oben (1.0 m, 2.0 m, 3.0 m, 5.0 m, 10.0 m) see selection list above (1.0 m, 2.0 m, 3.0 m, 5.0 m, 10.0 m)
Anschlussenden Connection ends	Aderendhülsen ferrules
Ursprungsland Country of origin	Deutschland Germany
Zolltarifnummer Customs tariff number	90251900 90251900

03 Installationshinweise / Installation instructions

DE

Der Einbau erfolgt über eine Klemmschraubung. Passende Klemmschraubungen sind im Sensorox-Shop erhältlich.

EN

Installation is via a compression fitting. Suitable compression fittings are available in the Sensorox shop.