

01 Produktbeschreibung / Product description

DE

Kerntemperaturfühler zur Erfassung der Temperatur im Bereich von -50 ... +260 °C. Der Fühler ist wasserdampfdicht und entspricht der Schutzart IP68. Das Messelement ist ein Thermoelement Typ K.

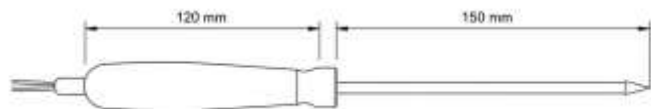
EN

Core temperature probe for measuring temperature in the range of -50 ... +260 °C. The probe is vapor-tight and complies with protection class IP68. The sensing element is a Type K thermocouple.

02 Technische Spezifikationen / Technical specifications

MERKMAL / PROPERTY	AUSFÜHRUNG / SPECIFICATION
Thermoelement Thermocouple	NiCr-Ni Typ K nach DIN IEC 584 Type K thermocouple (NiCr-Ni) according to DIN IEC 584
Schaltungsart Circuit type	2-Leiter 2-wire
Betriebstemperatur Operating temperature	-50 °C ... +260 °C -50 °C ... +260 °C
Schutzart IP rating	IP68 IP68
Bauform Schutzhülse Design of protective sleeve	Zentrische Spitze Centered tip
Schutzhülse Protective sleeve	Ø = 4 mm, Länge = 150 mm Ø = 4 mm, length = 150 mm
Handgriff Handle	Ø = 20 mm, Länge = 80 mm Ø = 20 mm, length = 80 mm
Anschlussleitung Connection cable	Silikon 2 x 0.22 mm ² Silicone 2 x 0.22 mm ²
Leitungslänge Cable length	Frei wählbar Freely selectable
Leitungsquerschnitt Conductor cross section	0.22 mm ² 0.22 mm ²
Anschlussenden Connection ends	50 mm freie Enden mit Aderendhülsen 50 mm free ends with ferrules
Ursprungsland Country of origin	Deutschland Germany
Zolltarifnummer Customs tariff number	90251900 90251900

04 Maßzeichnungen / Dimensional drawings



Alle Maße in mm, sofern nicht anders angegeben. / All dimensions in mm unless stated otherwise.