

DE Deutsch EN English

Stand / Revision 08/2026

01 Produktbeschreibung / Product description

DE

Einstechfühler mit Thermoelement Typ J für den Temperaturbereich von - 50 ° C ... + 260 ° C. Der Fühler entspricht der Schutzart IP68 und ist wasserdampfdicht.

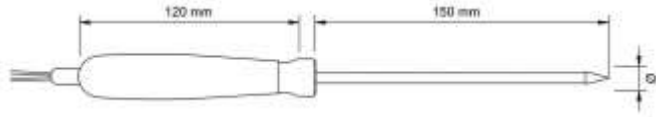
EN

Insertion probe with a Type J thermocouple for a temperature range of -50 °C to +260 °C. The probe complies with protection class IP68 and is steam-tight.

02 Technische Spezifikationen / Technical Specifications

MERKMAL / PROPERTY	AUSFÜHRUNG / SPECIFICATION
Thermoelement Thermocouple	FeCu-Ni Typ J nach DIN 43710 FeCu-Ni type J according to DIN 43710
Schaltungsart Circuit type	2-Leiter 2-wire
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 Cable ends	50 mm freie Enden mit Aderendhülsen 50 mm free ends with ferrules
Bauform Schutzhülse Design of protective sleeve	Zentrische Spitze Central 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
Schutzart Ingress protection	IP68 IP68
Betriebstemperatur Operating temperature	-50 °C ... +260 °C -50 °C ... +260 °C
Artikelnummer (PDF) Article number (PDF)	TJ-KT TJ-KT
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.