

DE Deutsch EN English

Stand / Revision 08/2026

01 Produktbeschreibung / Product description

DE

Thermoelement NiCr-Ni Typ K nach DIN 43710 mit Schutzart IP65 und Fühlerrohr aus Edelstahl 1.4541. Verfügbare Max. Betriebstemperatur (MTE) des Fühlers: -220 ... +1100 °C. Max. Betriebstemperatur des Steckers: -50 ... +220 °C.

EN

Thermocouple NiCr-Ni Type K according to DIN 43710 with IP65 protection and probe tube made of stainless steel 1.4541. Max. operating temperature (probe): -220 ... +1100 °C. Max. operating temperature of the connector: -50 ... +220 °C.

02 Technische Spezifikationen / Technical specifications

MERKMAL / PROPERTY	AUSFÜHRUNG / SPECIFICATION
Thermoelement Thermocouple	NiCr-Ni Typ K nach DIN 43710 NiCr-Ni Type K according to DIN 43710
Durchmesser (Optionen) Diameter (options)	1.0, 1.5, 3.0, 6.0 mm 1.0, 1.5, 3.0, 6.0 mm
Einbaulänge (Optionen) Insertion length (options)	100, 150, 200, 300, 500 mm 100, 150, 200, 300, 500 mm
Werkstoff Material	Edelstahl 1.4541 Stainless steel 1.4541
Schutzart Protection class	IP65 IP65
Max. Betriebstemperatur (Fühler) Max. operating temperature (probe)	-220 ... +1100 °C -220 ... +1100 °C
Max. Betriebstemperatur (Stecker) Max. operating temperature (connector)	-50 ... +220 °C -50 ... +220 °C
Ursprungsland Country of origin	Deutschland Germany
Zolltarifnummer Customs tariff number	90251900 90251900