

Thermoleitung 2 x 0,22 mm², Typ K

Beschreibung



Technische Daten

Artikelname	Thermoleitung 2 x 0,22 mm ² , Typ K, NiCr, 100m
Einsatztemperatur	-60 °C...+350 °C, max. +400 °C
Leitermaterial	Thermoleiter Typ K (IEC 60584-3, Klasse 1)
Leiteraufbau	7 x 0,20 mm
Aderisolierung	Glasseide
Aderfarben	Grün (+), Weiß (-)
Aderdurchmesser	Ø 1,05 ± 0,10 mm
Verseilung	In Lage
Umflechtung	Edelstahldraht 1.4301
Mantelisolierung	Glasseide
Mantelfarbe	Weiß mit grünem Kennfaden
Außendurchmesser	Ø 3,50 ± 0,15 mm
Umweltdaten	RoHs
Artikelnummer	0230 0017

Die beiden Leiter dieser Thermoleitung sind aus der gleichen Legierung, aus denen Thermoelemente Typ K (NiCr-Ni) gemacht sind. Die daraus hergestellten Thermoelemente erfüllen daher die Genauigkeitsklasse 1 (Kl. 1) der internationalen Norm DIN EN60584. Auch die Verlängerung von bestehenden Thermoelementen (Typ K) ist möglich und führt zu keinem zusätzlichen Fehler in der Messung.

Aufgrund des Edelstahlflechts und der Glasseideisolierung ist diese Leitung sehr robust und findet Ihren Einsatzbereich bei hohen, als auch niedrigen Umgebungstemperaturen.