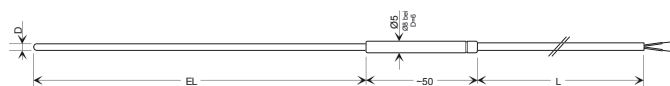


STANDARD-MANTEL-THERMOELEMENTE TYP K (NICR-NI)



MECHANISCH ROBUST



L = 1 m, andere Kabellänge oder anderes Kabelmaterial: siehe unter Zubehörteile

GTF101-5-xx-xxxx

Mantel-Thermoelemente NiCr-Ni (Typ K) komplett mit Kabelhülse und 1 m Silikonkabel (Ausgleichsleitung), lose Drahtenden

Technische Daten:

Mantelmaterial:	Inconel 600, biegsam (Standard),
Isolation:	hochkomprimiertes reines MgO
Thermodrähte:	NiCr-Ni, DIN IEC 584, isoliert verschweißt (potentialfrei)
Genauigkeit:	höchste Genauigkeitsklasse (Kl. 1) = ±1.5 °C bzw. ±0,4% vom Messwert. (Gegenüber Klasse 2 z.B. fast doppelte Genauigkeit. Zum Vergleich: Klasse 2: ±2,5 °C bzw. ±0.75% v. MW.)
Anschlusskabel:	Silicon-Ausgleichsleitung, 1 m lang (max. 200 °C), lose Enden.
Temperatur-einsatzbereich:	-200 ... +1150 °C (Sondenspitze bzw. vorderer Teil; Kabelhülse bis max. 200 °C, Kabel siehe Zubehörteile) (Genauigkeitsklasse 1 gültig von -40 ... +1000 °C)

Empfohlene obere Temperaturgrenze bei Dauereinsatz:

Ø	0,5	1,0	1,5
°C	700	700	920

Zubehör bzw. Ersatzteile:

Klemmverschraubung

Ø 1,5, 3,0 oder 6,0 mm, siehe Katalogseite Zubehör

NST 1200-K

Art.-Nr. 602566

Thermospannungsfreier Miniatur-Flachstecker, Typ K

HIGHLIGHTS:

- Hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit
- Beständig gegen aggressive Atmosphäre
- sehr kleine Abmessungen möglich und dadurch kurze Ansprechzeiten
- biegsam (kleinste Biegeradien bei kleinen Durchmessern möglich)
- potentialfrei (Thermoelementdrähte haben keine Verbindung zum Außenmantel)
- Höchste Genauigkeitsklasse 1 nach DIN IEC584.

Type:		Ø mm	EL mm
GTF101-5-05-0150	Art.-Nr. 607596	0,5	150
GTF101-5-05-0250	Art.-Nr. 607597		250
GTF101-5-05-0500	Art.-Nr. 607598		500
GTF101-5-05-1000	Art.-Nr. 607599		1000
GTF101-5-05-1500	Art.-Nr. 607600		1500
GTF101-5-10-0150	Art.-Nr. 607601	1,0	150
GTF101-5-10-0250	Art.-Nr. 607602		250
GTF101-5-10-0500	Art.-Nr. 607603		500
GTF101-5-10-1000	Art.-Nr. 607604		1000
GTF101-5-10-1500	Art.-Nr. 607605		1500
GTF101-5-15-0150	Art.-Nr. 607606	1,5	150
GTF101-5-15-0250	Art.-Nr. 607607		250
GTF101-5-15-0500	Art.-Nr. 607608		500
GTF101-5-15-1000	Art.-Nr. 607609		1000
GTF101-5-15-1500	Art.-Nr. 607610		1500
GTF101-5-30-0150	Art.-Nr. 607611	3,0	150
GTF101-5-30-0250	Art.-Nr. 607612		250
GTF101-5-30-0500	Art.-Nr. 607613		500
GTF101-5-30-1000	Art.-Nr. 607614		1000
GTF101-5-30-1500	Art.-Nr. 607615		1500
GTF101-5-60-0150	Art.-Nr. 607616	6,0	150
GTF101-5-60-0250	Art.-Nr. 607617		250
GTF101-5-60-0500	Art.-Nr. 607618		500
GTF101-5-60-1000	Art.-Nr. 607619		1000
GTF101-5-60-1500	Art.-Nr. 607620		1500

Sonderlängen und andere Anschlusskabel siehe Industrie-Temperaturfühler Type GTF 101 K

Alle Thermoelemente Genauigkeitsklasse 1 (fast doppelt so genau wie Klasse 2!)

Hinweis: Handmessgeräte-Fühler befinden sich im Kapitel Handmessgeräte bei den entsprechenden Geräten