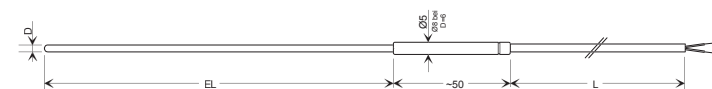


STANDARD-MANTEL-THERMOELEMENTE NiCr-Ni, TYP K



**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 Kabelhülle und 1 m Siliconkabel (Ausgleichsleitung), lose Drahtenden

Technische Daten:	
<b>Mantelmaterial:</b>	Inconel 600, biegsam (Standard),
<b>Isolation:</b>	hochkomprimiertes reines MgO
<b>Thermodrähte:</b>	NiCr-Ni, DIN IEC 584, isoliert verschweißt (potentialfrei)
<b>Genauigkeit:</b>	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.)
<b>Anschlusskabel:</b>	Silicon-Ausgleichsleitung, 1 m lang (max. 200 °C), lose Enden.
<b>Temperatur-einsatzbereich:</b>	-220 ... +1150 °C (Sondenspitze bzw. vorderer Teil; Kabelhülle 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:	
<b>Klemmverschraubung</b>	Ø 1,5, 3,0 oder 6,0 mm, siehe Katalogseite Zubehör
<b>NST1200 „K“</b>	Art.-Nr. 602566 Konfektionierter Flachstecker

**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	
<b>GTF101-5-05-0150</b> Art.-Nr. 607596	0,5	150	
<b>GTF101-5-05-0250</b> Art.-Nr. 607597		250	
<b>GTF101-5-05-0500</b> Art.-Nr. 607598		500	
<b>GTF101-5-05-1000</b> Art.-Nr. 607599		1000	
<b>GTF101-5-05-1500</b> Art.-Nr. 607600		1500	
<b>GTF101-5-10-0150</b> Art.-Nr. 607601	1,0	150	
<b>GTF101-5-10-0250</b> Art.-Nr. 607602		250	
<b>GTF101-5-10-0500</b> Art.-Nr. 607603		500	
<b>GTF101-5-10-1000</b> Art.-Nr. 607604		1000	
<b>GTF101-5-10-1500</b> Art.-Nr. 607605		1500	
<b>GTF101-5-15-0150</b> Art.-Nr. 607606	1,5	150	
<b>GTF101-5-15-0250</b> Art.-Nr. 607607		250	
<b>GTF101-5-15-0500</b> Art.-Nr. 607608		500	
<b>GTF101-5-15-1000</b> Art.-Nr. 607609		1000	
<b>GTF101-5-15-1500</b> Art.-Nr. 607610		1500	
<b>GTF101-5-30-0150</b> Art.-Nr. 607611	3,0	150	
<b>GTF101-5-30-0250</b> Art.-Nr. 607612		250	
<b>GTF101-5-30-0500</b> Art.-Nr. 607613		500	
<b>GTF101-5-30-1000</b> Art.-Nr. 607614		1000	
<b>GTF101-5-30-1500</b> Art.-Nr. 607615		1500	
<b>GTF101-5-60-0150</b> Art.-Nr. 607616	6,0	150	
<b>GTF101-5-60-0250</b> Art.-Nr. 607617		250	
<b>GTF101-5-60-0500</b> Art.-Nr. 607618		500	
<b>GTF101-5-60-1000</b> Art.-Nr. 607619		1000	
<b>GTF101-5-60-1500</b> 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!)