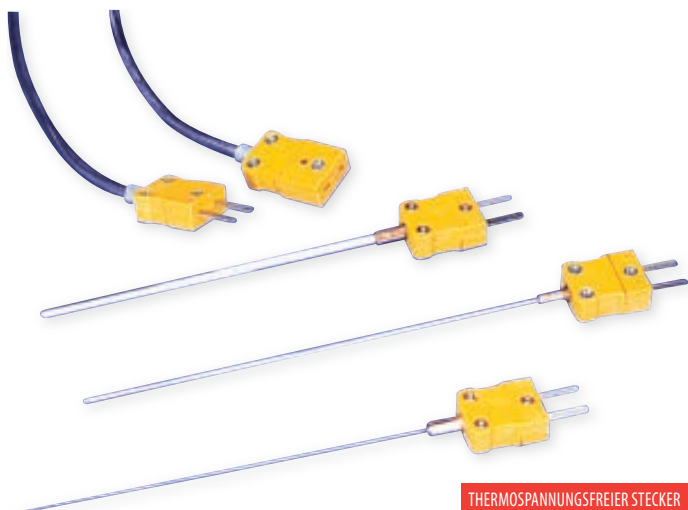


STANDARD-MANTEL-THERMOELEMENTE TYP K (NICR-NI)



THERMOSPANNUNGSFREIER STECKER



GTT-xx-xxxx

Mantel-Thermoelement Typ K (NiCr-Ni) komplett mit konfektioniertem Miniatur-Flachstecker NST1200 (thermospannungsfrei)

Technische Daten:

Mantelmaterial:	Inconel 600, biegsam - andere Materialien auf Anfrage
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.)
Temperatur-einsatzbereich:	-200 ... +1150 °C (Sondenspitze bzw. vorderer Teil; Stecker bis max. 200 °C) (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:

- NKU 1200-K**
Art.-Nr. 602737
Thermospannungsfreie Miniatur-Kupplung, Typ K
- NKU 1200-K-O**
Art.-Nr. 602738
Kupplung mit Ohren für Gehäuseeinbau (max. 120°C)
- VKA-1m**
Art.-Nr. 602909
Verlängerungskabel steckfertig
verschiedene Längen auf Anfrage

HIGHLIGHTS:

- Kontakte aus gleichem Material wie das Thermoelement
- Keine Verfälschung der Temperatur durch unterschiedliche Materialien
- Unverwechselbare Polarität
- Eine Steckergröße für Ø von 0,5 bis 6,0 mm
- Beliebig verlängerbar (Verlängerungskabel VKA-1m oder Länge nach Kundenwunsch)
- Sensorelement austauschbar

AUCH IN TYP N LIEFERBAR

Type:		Ø mm	EL mm
GTT-05-0150	Art.-Nr. 607542	0,5	150
GTT-05-0250	Art.-Nr. 607543		250
GTT-05-0500	Art.-Nr. 607544		500
GTT-05-1000	Art.-Nr. 607545		1000
GTT-05-1500	Art.-Nr. 607546		1500
GTT-10-0150	Art.-Nr. 607547	1,0	150
GTT-10-0250	Art.-Nr. 607548		250
GTT-10-0500	Art.-Nr. 607549		500
GTT-10-1000	Art.-Nr. 607550		1000
GTT-10-1500	Art.-Nr. 607551		1500
GTT-15-0150	Art.-Nr. 607552	1,5	150
GTT-15-0250	Art.-Nr. 607553		250
GTT-15-0500	Art.-Nr. 607554		500
GTT-15-1000	Art.-Nr. 607555		1000
GTT-15-1500	Art.-Nr. 607556		1500
GTT-30-0150	Art.-Nr. 607557	3,0	150
GTT-30-0250	Art.-Nr. 607558		250
GTT-30-0500	Art.-Nr. 607559		500
GTT-30-1000	Art.-Nr. 607560		1000
GTT-30-1500	Art.-Nr. 607561		1500
GTT-60-0150	Art.-Nr. 607562	6,0	150
GTT-60-0250	Art.-Nr. 607563		250
GTT-60-0500	Art.-Nr. 607564		500
GTT-60-1000	Art.-Nr. 607565		1000
GTT-60-1500	Art.-Nr. 607566		1500

Sonderlängen auf Anfrage.

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