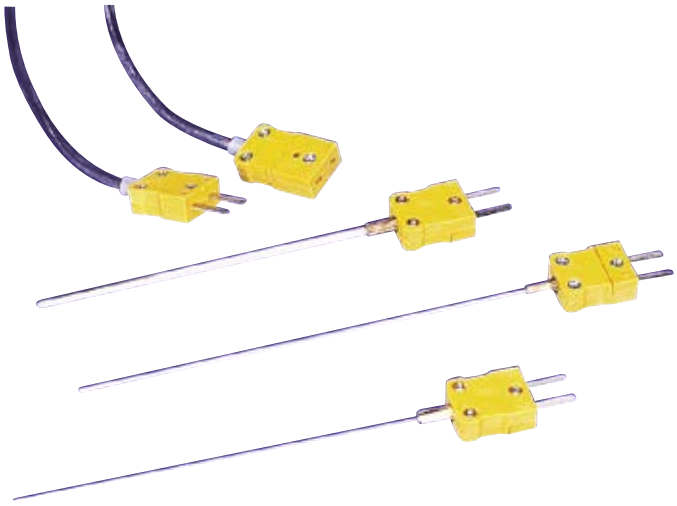
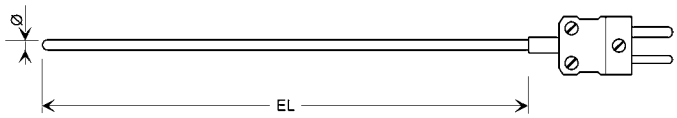
STANDARD-MANTEL-THERMOELEMENTE TYP K (NICR-NI)





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

THERMOSPANNUNGSFREIER STECKER

AUCH IN TYP N LIEFERBAR

GTT-xx-xxxx

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

TECHNISCHE DATEN:	
Mantelmaterial:	Inconel 600, biegbar - 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.)
Temperatureinsatzbereich:	-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
2 polige thermospannungsfreie Miniatur-Flachbuchse, Typ K (NiCr-Ni)

NKU 1200-K-O
Art.-Nr. 602738
Kupplung mit Ohren für Gehäuseeinbau (max. 120 °C), Typ K (NiCr-Ni)

VKA-1m
Art.-Nr. 602909
Verlängerungskabel Typ K (NiCr-Ni), Silikonthermoleitung mit Miniatur-Flachstecker und Miniatur-Flachbuchse
verschiedene Längen auf Anfrage

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!)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

weitere Informationen auf www.gsg-e-shop.de | Tel.Nr.: +49 931 / 30 40 8-0