

Plášťové termočlánky NiCr-Ni, typ K

standardní délky snímačů za příznivou cenu

1. Plášťové termočlánky NiCr-Ni (typ K) ukončené miniaturním plochým normalizovaným konektorem NST1200

Technické údaje:

Materiál pláště: Inconel 600, ohebný

Izolace: vysoce komprimovaný, čistý MgO

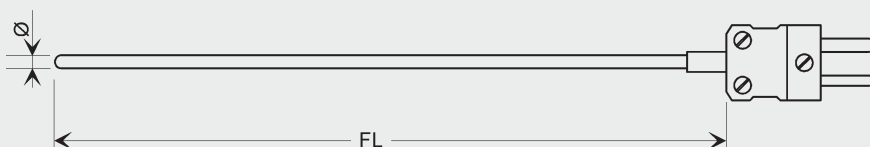
Dráty termočlánku: NiCr-Ni, DIN IEC 584, svařené a montované izolovaně od pláště

Přesnost: vyšší třída přesnosti (tř. 1) = $\pm 1,5^\circ\text{C}$ příp. $\pm 0,4\%$ z měřené hodnoty

(příklad pro porovnání s třídou 2: $\pm 2,5^\circ\text{C}$ popř. $\pm 0,75\%$ z měřené hodnoty)

Měřicí rozsah: $-220 \dots +1150^\circ\text{C}$ (Upozornění: teplotní odolnost konektoru NST1200 je max. 200°C)
(přesnost třídy 1 platí v rozsahu $-40 \dots +1000^\circ\text{C}$)

**také
typ N
k dodání**



Příslušenství na zvl. objednávku:

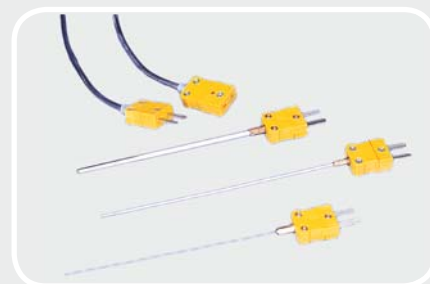
NKU1200 kabelová zásuvka

NKU1200O zásuvka pro montáž na panel

VKA1m prodlužovací kompenzační kabel pro termočlánky typu "K"

Výhody normalizovaných plochých konektorů "K" :

- kontakty jsou ze stejného materiálu jako termočlánky
- nevznikají žádné přechody a tím zdroje falešných termonapětí
- nezáměnnost polarity
- jedna zásuvka pro \varnothing od 0,5 do 6,0 mm
- libovolné prodloužení pomocí kabelu VKA1m nebo delším, dle přání zákazníka
- snímače lze snadno zaměňovat



typ	Ø mm	FL mm $\pm 10\text{mm}$
GTT05150	0,5	160
GTT05250		260
GTT05500		510
GTT051000		1010
GTT051500		1510
GTT10150	1,0	145
GTT10250		245
GTT10500		495
GTT101000		995
GTT101500		1495
GTT15150	1,5	145
GTT15250		245
GTT15500		495
GTT151000		995
GTT151500		1495

typ	Ø mm	FL mm $\pm 10\text{mm}$
GTT30150	3,0	145
GTT30250		245
GTT30500		495
GTT301000		995
GTT301500		1495
GTT60150	6,0	145
GTT60250		245
GTT60500		495
GTT601000		995
GTT601500		1495

Příslušenství - za příplatek:

NKU1200 kabelová zásuvka

NKU1200O zásuvka do panelu

NST1200 kabelová vidlice

AGL1 silikonový kompenzační kabel

VKA1m hotový prodlužovací kabel dlouhý 1m (jiné délky možné)

všechny termočlánky jsou v třídě přesnosti 1 (téměř dvojnásobně vyšší přesnost než třída 2!)