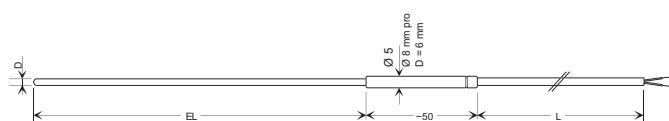


STANDARDNÍ PLÁŠŤOVÉ TERMOČLÁNKY TYP K (NICR-NI)



$L = 1$ m (standard), jiné délky a typy kabelu a příslušenství viz strany 85 a 86

GTF101-5-xx-xxxx

plášťový termočlánek NiCr-Ni (typ K) včetně kabelového nátrubku a silikonového kabelu délky 1 m (kompenzační vedení), volné konce vodičů

Technické údaje:

Materiál pláště:	Inconel 600, ohebný (standard)
Izolace:	vysoce komprimovaný, čistý MgO
Dráty termočlánek:	NiCr-Ni, ČSN IEC 584, svařené a izolované od pláště snímače
Přesnost:	vyšší třída přesnosti 1: $\pm 1,5$ °C příp. $\pm 0,4$ % z měřené hodnoty (pro porovnání: nižší třída přesnosti 2: $\pm 2,5$ °C příp. $\pm 0,75$ % z MH)
Připojovací kabel:	kompenzační silikonový kabel, 1 m dlouhý, max. + 200 °C, s volnými konci vodičů
Měřicí rozsah:	-200 ... +1150 °C (špička a přední část pláště snímače); teplotní odolnost kolem kabelového nátrubku max. + 200 °C (přesnost třídy 1 platí v rozsahu -40 ... +1000 °C)

Doporučená horní mez teploty při trvalém provozu:

Ø	0,5	1,0	1,5
°C	700	700	920

Příslušenství a náhradní díly:

svírací šroubení

Ø 1,5, 3,0 nebo 6,0 mm, viz strana 85 Příslušenství

NST 1200-K

obj. č. 602566

beztermonapěťový plochý konektor, typ K

VÝHODY:

- vysoká teplotní a tlaková odolnost
- použití v agresivních prostředích
- malé rozměry snímačů umožňují rychlou odezvu
- ohebné (čím tenčí snímač, tím menší možný poloměr ohnutí)
- izolované (dráty termočlánek nejsou spojeny s pláštěm snímače)
- vysoká přesnost, třída přesnosti 1 dle ČSN IEC 584

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

jiné délky jímky snímačů nebo jiné typy připojovacích kabelů
viz průmyslové snímače teploty typ GTF 101 K

všechny termočláanky mají třídu přesnosti 1
(ta je téměř dvojnásobně vyšší než třída přesnosti 2!)

Upozornění: Snímače teploty určené pro ruční přístroje naleznete v Produktovém katalogu 2019 / 2020 - Ruční měřicí přístroje