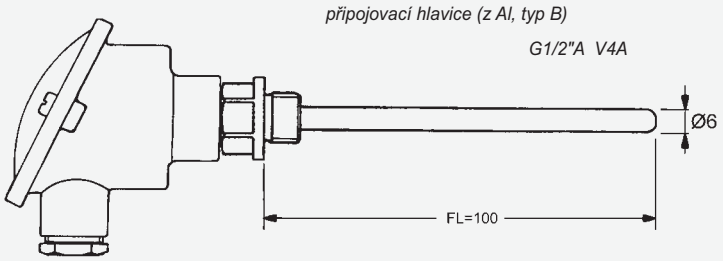
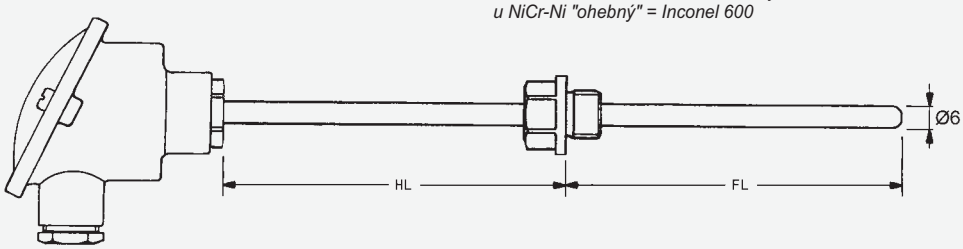


materiály jímky:
u Pt100, Pt1000, NiCr-Ni "neohebný" = ocel V4A
u NiCr-Ni "ohebný" = Inconel 600



GTF 103
(základní typ)

GTF 103 OS
(bez senzoru a svorkovnice)

Senzor:

Pt100 / Pt1000 (2-, 3- nebo 4-vodič)
- -50 ... + 400 °C, DIN tř. B
- ±200 °C, DIN tř. B
- -50 ... + 600 °C, DIN tř. B, plášťový Pt100

Dvojitý - Pt100 (2 x 2-vodič)
jiné na dotaz
- -50 ... + 400 °C, DIN tř. B
- ±200 °C, DIN tř. B
- dvojitý plášťový Pt100

NiCr-Ni (typ K)
- -200 ... + 1150 °C, třída 1, plášťový
- -200 ... + 1000 °C, V4A

Dvojitý - NiCr-Ni (typ K)
- -200 ... + 1150 °C, třída 1

Připojovací hlavice:

- **DIN B (lakovaný Al), max. 200°C (standard)**
  Upozornění: Pro vyšší teploty objednejte snímač s ochlazovací jímkou!
- **z umělé hmoty**
- **z nerezové oceli**
- **malá (provedení DE)**
  s kabelovou průchodkou PG9
- **měřicí vložka výměnná**

Závity:

Upozornění: Jiné typy závitů při nízkých odběrech nejsou možné!
(Při požadavku většího počtu kusů se informujte na možnost dodání!)

- **bez závitu**
  provedení pro montáž snímače do jímky EST01 nebo pomocí svíracího šroubení GKV
- **závit G½“ (V4A) (standard)**
  provedení pro stabilní montáž nebo při požadavku na výměnu snímače za provozu s použitím ponorné jímky EST02
- **závit G¼“, G⅜“ (V4A)**
- **jiné závity**

Délka jímky: (Pt100/1000 a NiCr-Ni):

- **délka jímky „FL“ do 100mm (standard)**
- **libovolná délka**
- **ochlazovací jímka „HL“**
  ochlazovací jímka „HL“ je nutná vždy, když teplota okolí hlavice (bez převodníku) může přesáhnout hodnotu 200°C
- **zapichovací špička**
- **potažení teflonem (100 mm, Ø 1,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8)**

Průměry jímek:

Upozornění: jiné Ø než uvedené, nejsou možné!

Pt100 / Pt1000
- Ø 6 mm, neohebná jímka (standard)
- Ø 3, 4, 5 nebo 8 mm, neohebná jímka
- Ø vpředu zúžený (např. Ø 8 na Ø 3 mm)

plášťový senzor Pt100
- Ø 6 mm, ~ 40 mm tuhá, dále ohebná
- Ø 3 mm, ~ 30 mm tuhá, dále ohebná

NiCr-Ni (typ K), montovaný neizolovaně
- Ø 6 mm, neohebná jímka
- Ø 3 mm, neohebná jímka

NiCr-Ni (typ K), plášťový, montovaný izolovaně
- Ø 6 mm, ohebná jímka
- Ø 1, 1,5 nebo 3 mm, ohebná jímka
- Ø 0,5 mm, ohebná jímka

Zvláštní provedení:

... / RT420
s převodníkem pro senzory Pt100,
výstupní signál 4-20mA, měřicí rozsahy viz strana 106
(měřicí rozsah udejte v objednávce!)

... / T03 BU
s převodníkem pro senzory Pt100,
výstupní signál 0-10V, měřicí rozsahy viz strana 105
(měřicí rozsah udejte v objednávce!)

... / GITT
s galvanicky odděleným převodníkem pro senzory Pt100/1000 nebo NiCr-Ni, výstupní signál 4-20mA,
(měřicí rozsah udejte v objednávce!) viz strana 107

Objednávky zakázkových provedení lze přijmout pouze písemně (fax / dopis / e-mail) a nelze je v žádném případě vyměňovat a přijímat zpět!!