

**Přesnosti Pt1000:**

|   |
|---|
| <p>přesnosti senzorů dle ČSN EN 60751<br/> <b>DIN třída B:</b> (platný rozsah: -50 ... +500 °C) ±0,3 °C při 0 °C<br/> <b>DIN třída A:</b> (platný rozsah: -30 ... +300 °C) ±0,15 °C při 0 °C<br/> <b>DIN třída AA = 1/3 DIN třída B:</b> (0 ... +150 °C) ±0,1 °C při 0 °C<br/> <b>1/10 DIN třída B:</b> ±0,03 °C při 0 °C</p> |
|---|

**Zakázková provedení (za příplatek):**

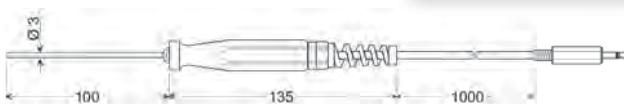
- prodloužení jímky snímače**  
příplatek za každých započatých 100 mm
- prodloužení kabelu snímače**  
příplatek za každý započatý 1 m
- jíný typ materiálu kabelu snímače**  
příplatek za metr, typy kabelů na straně 159
- potažení jímky ponorného snímače ochrannou teflonovou fólií**  
(ochrana proti působení kyselin a mořské vody)  
(pouze pro teplotu do 250 °C)
- zatěsnění rukojeti snímače proti vniknutí vody**  
(možné pouze pro kabel PVC a pro teplotu -20 ... +105 °C)
- vyšší přesnost senzoru:**  
DIN třída AA, pro senzory Pt1000, přesnost: 0,1 °C při 0 °C
- vyšší přesnost senzoru:**  
1/10 DIN třídy B, pro senzory Pt100, přesnost: 0,03 °C při 0 °C
- pausální příplatek za zakázkové provedení**

Všechna konstrukční provedení lze dodat i se senzory Pt100 (2- / 3- nebo 4-vodič).  
V případě, že jste zde nenalezli snímač podle svých představ, spojte se s námi.  
Rádi vám ho zhotovíme přesně dle vašeho požadavku!.

-70 °C  
+200 °C

**GTF 175**

obj. č. 600423  
ponorný snímač pro kapaliny a plyny  
-70 ... +200 °C, Pt1000 tř. B



korozivzdorná jímka z oceli V4A Ø 3 mm, rukojeť z umělé hmoty, spirálová ochrana vývodu kabelu, 1 m dlouhý silikonový kabel, konektor Jack Ø 3,5 mm pozlacený

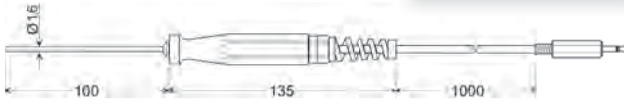
**rychlost odezvy T<sub>90</sub>:** voda 0,4 m/s < 2 s, vzduch 2 m/s ~ 40 s

- výhody plášťového snímače Pt1000:**
- vysoká teplotní odolnost
  - plášťová část je ohebná
  - vysoká odolnost proti vibracím
  - dlouhá životnost

-70 °C  
+200 °C

**GTF 175 / 1.6**

obj. č. 600424  
ponorný snímač plášťový Pt1000  
-70 ... +200 °C, Pt1000 tř. B



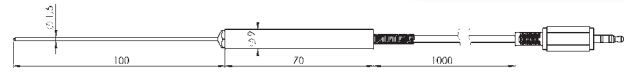
plášťová jímka z V4A, ohebná, Ø 1,6 mm, rukojeť z umělé hmoty, spirálová ochrana vývodu kabelu, 1 m dlouhý silikonový kabel, konektor Jack Ø 3,5 mm pozlacený

**rychlost odezvy T<sub>90</sub>:** voda 0,4 m/s < 2 s, vzduch 2 m/s ~ 25 s

-70 °C  
+250 °C

**GES 20**

obj. č. 606787  
zapichovací snímač pro měkká plastická média  
-70 ... +250 °C, Pt1000 tř. B



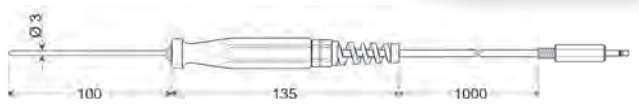
jímka V4A Ø 1,5 mm s tenkou špičkou, malá teflonová rukojeť, nerezová spirálová ochrana vývodu kabelu, 1 m dlouhý teflonový kabel, konektor Jack Ø 3,5 mm pozlacený

**rychlost odezvy T<sub>90</sub>:** voda 0,4 m/s < 1 s, vzduch 2 m/s ~ 12 s

-70 °C  
+200 °C

**GES 175**

obj. č. 600431  
zapichovací snímač pro měkká plastická média  
-70 ... +200 °C, Pt1000 tř. B



jímka z oceli V4A Ø 3 mm s jehlovitou zapichovací špičkou, rukojeť z umělé hmoty, spirálová ochrana vývodu kabelu, 1 m dlouhý silikonový kabel, konektor Jack Ø 3,5 mm pozlacený

**rychlost odezvy T<sub>90</sub>:** voda 0,4 m/s < 2 s, vzduch 2 m/s ~ 40 s

-70 °C  
+200 °C

**GLF 175**

obj. č. 600438  
snímač pro čistý vzduch a plyny  
-70 ... +200 °C, Pt1000 tř. B



(pokud médium obsahuje nečistoty, použijte GTF 175), jímka V4A ukončená ochranou s otvory, kde je umístěn miniaturní senzor Pt1000, který zajišťuje rychlou odezvu, rukojeť z umělé hmoty, spirálová ochrana vývodu kabelu, 1 m dlouhý silikonový kabel, konektor Jack Ø 3,5 mm pozlacený

**rychlost odezvy T<sub>90</sub>:** vzduch 2 m/s ~ 15 s

-70 °C  
+200 °C

**GOF 175**

obj. č. 600433  
povrchový snímač pro pevné povrchy  
-70 ... +200 °C, Pt1000 tř. B



čelní senzor Pt1000 ve formě keramické plošky 2 x 2,3 mm, jímka V4A vpředu 3 x 3 mm, rukojeť z umělé hmoty, spirálová ochrana vývodu kabelu, 1 m dlouhý silikonový kabel, konektor Jack Ø 3,5 mm pozlacený

**rychlost odezvy T<sub>90</sub>:** ~ 15 s

-70 °C  
+200 °C

**GOF 175 Mini**

obj. č. 600436  
povrchový snímač pro pevné povrchy  
-70 ... +200 °C, Pt1000 tř. B



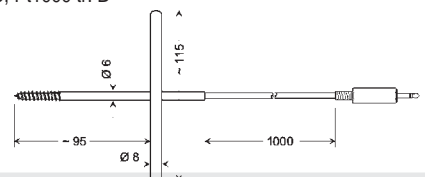
čelní senzor Pt1000 ve formě keramické plošky 2 x 2,3 mm, jímka V4A Ø 2,2 mm, 1 m dlouhý silikonový kabel, konektor Jack Ø 3,5 mm pozlacený

**rychlost odezvy T<sub>90</sub>:** ~ 15 s

-70 °C  
+200 °C

**GGF 175**

obj. č. 601341  
snímač pro zmražené zboží  
-70 ... +200 °C, Pt1000 tř. B



snímač je opatřen závitem pro snadné zavrtání bez nutnosti předvrtávání, jímka V4A, Ø 6 mm se šroubovicí a ostrou špičkou, 1 m dlouhý silikonový kabel, konektor Jack Ø 3,5 mm pozlacený

**rychlost odezvy T<sub>90</sub>:** ~ 15 s