

## SNÍMAČE TEPLoty PT100 (4-VODIČ)

### Přesnosti Pt100:

presnosti senzorů dle ČSN EN 60751	
<b>DIN třída B:</b> (platný rozsah: -50 ... +500 °C)	±0,3 °C při 0 °C
<b>DIN třída A:</b> (platný rozsah: -30 ... +300 °C)	±0,15 °C při 0 °C
<b>DIN třída AA = 1/3 DIN tř. B:</b> (platný rozsah: 0 ... +150 °C)	±0,1 °C při 0 °C
<b>1/10 DIN třída B:</b> (platný rozsah: -50 ... +100 °C)	±0,03 °C při 0 °C

### Zakázková provedení (za příplatek):

- prodloužení jímky snímače:** příplatek za každých započatých 100 mm
- prodloužení kabelu snímače (PVC):** příplatek za každý započatý 1 m jiného typu kabelů na dotaz
- potažení jímky ponorného snímače ochrannou teflonovou fólií** (ochrana proti působení kyselin a mořské vody, max. měřicí rozsah = 250 °C)
- zatěsnění rukojeti snímače proti vniknutí vody** (možné pouze s kabelem PVC -20 ... +105 °C)
- vyšší přesnost senzoru:** DIN tř. AA, pro snímače Pt100, přesnost: 0,1 °C při 0 °C
- vyšší přesnost senzoru:** 1/10 DIN tř. B, pro snímače Pt100, přesnost: 0,03 °C při 0 °C
- paušální příplatek za zakázkové provedení**

-50 °C  
+400 °C

### GTF 401

obj. č. 600377  
ponorný snímač pro kapaliny a plyny  
-50 ... +400 °C, DIN tř. B

-50 °C  
+400 °C

### GTF 401 DIN tř. AA

obj. č. 600378  
ponorný snímač pro kapaliny a plyny  
-50 ... +400 °C, DIN tř. AA (±0,1 °C při 0 °C)

korozivzdorná jímka z oceli V4A Ø 3 mm, rukojeť z umělé hmoty, PVC kabel ~ 1 m dlouhý, spirálová ochrana připojení kabelu, 4-pólový konektor Mini-DIN  
**rychlost odezvy T<sub>90</sub>** voda 0,4 m/s ~ 10 s, vzduch 2 m/s ~ 40 s

-50 °C  
+400 °C

### GTF 35

obj. č. 600391  
ponorný snímač pro kapaliny a plyny  
-50 ... +400 °C, DIN tř. B

korozivzdorná jímka z oceli V4A Ø 3 mm, PVC kabel ~ 1 m dlouhý, 4-pólový konektor Mini-DIN  
**rychlost odezvy T<sub>90</sub>** voda 0,4 m/s ~ 10 s, vzduch 2 m/s ~ 40 s

-50 °C  
+400 °C

### GES 401

obj. č. 600384  
zapichovací snímač pro měkká plastická média  
-50 ... +400 °C, DIN tř. B

-50 °C  
+400 °C

### GES 401 DIN tř. AA

obj. č. 600385  
zapichovací snímač pro měkká plastická média  
-50 ... +400 °C, DIN tř. AA (±0,1 °C při 0 °C)

jímka z oceli V4A Ø 3 mm s jehlovitou zapichovací špičkou, plastová rukojeť, PVC kabel ~ 1 m, spirálová ochrana připojení kabelu, 4-pól. konektor Mini-DIN  
**rychlost odezvy T<sub>90</sub>** voda 0,4 m/s ~ 10 s, vzduch 2 m/s ~ 40 s

-70 °C  
+250 °C

### GES 20-P4 DIN tř. A

obj. č. 414061  
snímač teploty jádra / potravinářský, kompaktní teflonová rukojeť  
-70 ... +250 °C, Pt100 tř. A

### GES 20-P4 DIN tř. B

obj. č. 413543  
snímač teploty jádra / potravinářský, kompaktní teflonová rukojeť  
-70 ... +250 °C, Pt100 tř. B

jímka z oceli V4A Ø 1,5 mm s tenkou špičkou, malá teflonová rukojeť, nerezová ochrana připojení kabelu, teflonový kabel 1 m, 4-pól. konektor Mini-DIN  
**rychlost odezvy T<sub>90</sub>** voda 0,4 m/s < 1 s, vzduch 2 m/s ~ 12 s

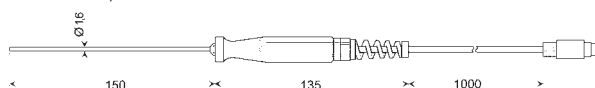
**NEW!**

- Výhody plášťových senzorů Pt100:**
- vysoká teplotní odolnost
  - plášťové vedení je ohebné
  - vysoká odolnost proti vibracím
  - dlouhá životnost

-50 °C  
+400 °C

### GTF 401 / 1.6

obj. č. 602066  
ponorný snímač plášťový Pt100  
-50 ... +400 °C, DIN tř. B

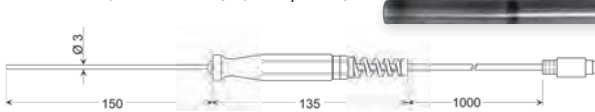


plášťová jímka z V4A, ohebná, Ø 1,6 mm, rukojeť z umělé hmoty, PVC kabel ~ 1 m dlouhý, spirálová ochrana připojení kabelu, 4-pólový konektor Mini-DIN  
**rychlost odezvy T<sub>90</sub>** voda 0,4 m/s < 2 s, vzduch 2 m/s ~ 25 s

-50 °C  
+400 °C

### GTF 401 1/10 DIN

obj. č. 600379  
ponorný snímač plášťový Pt100  
-50 ... +400 °C, 1/10 DIN tř. B (±0,03 °C při 0 °C)



plášťová jímka z V4A, ohebná, Ø 3 mm, rukojeť z umělé hmoty, PVC kabel ~ 1 m dlouhý, spirálová ochrana připojení kabelu, 4-pólový konektor Mini-DIN  
**rychlost odezvy T<sub>90</sub>** voda 0,4 m/s < 5 s, vzduch 2 m/s ~ 60 s

-200 °C  
+600 °C

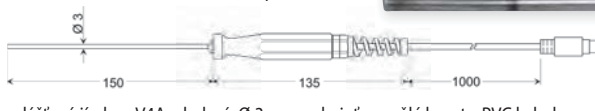
### GTF 601

obj. č. 600387  
ponorný snímač plášťový Pt100  
-200 ... +600 °C, DIN tř. B

-200 °C  
+600 °C

### GTF 601 DIN tř. AA

obj. č. 600388  
ponorný snímač plášťový Pt100  
-200 ... +600 °C, DIN tř. AA (±0,1 °C při 0 °C)

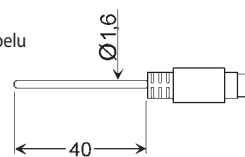


plášťová jímka z V4A, ohebná, Ø 3 mm, rukojeť z umělé hmoty, PVC kabel ~ 1 m dlouhý, spirálová ochrana připojení kabelu, 4-pólový konektor Mini-DIN  
**rychlost odezvy T<sub>90</sub>** voda 0,4 m/s < 5 s, vzduch 2 m/s ~ 60 s

-25 °C  
+70 °C

### GLF 401 Mini

obj. č. 600395  
snímač prostorové teploty, bez kabelu  
-25 ... +70 °C, DIN tř. A

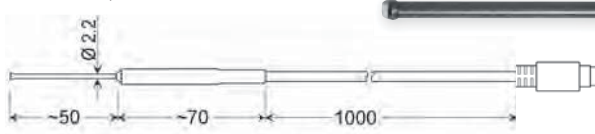


jímka z V4A Ø 1,6 mm, délka ~ 40 mm, 4-pólový konektor Mini-DIN  
**rychlost odezvy T<sub>90</sub>** vzduch 2 m/s ~ 25 s

-50 °C  
+200 °C

### GOF 401 Mini

obj. č. 600396  
povrchový snímač pro pevné povrchy  
-50 ... +200 °C, DIN tř. B



čelní senzor Pt100 ve formě keramické plošky 2 x 2,3 mm, jímka z V4A, PVC kabel ~ 1 m dlouhý, 4-pólový konektor Mini-DIN  
**rychlost odezvy T<sub>90</sub>** ~ 15 s