

Přesnosti Pt1000:

přesnosti senzorů dle ČSN EN 60751

DIN třída B: (platný rozsah: -50 ... +500 °C) ±0,3 °C při 0 °C

DIN třída A: (platný rozsah: -30 ... +300 °C) ±0,15 °C při 0 °C

DIN třída AA = 1/3 DIN třída B: (0 ... +150 °C) ±0,1 °C při 0 °C

1/10 DIN třída B: ±0,03 °C při 0 °C

Zakázková provedení (za příplatek):

prodloužení jímky snímače

příplatek za každých započatých 100 mm

prodloužení kabelu snímače

příplatek za každý započatý 1 m

jiný 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

paušální 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!.

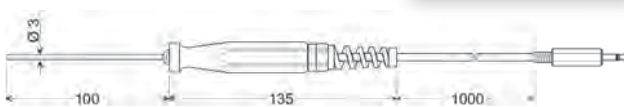
-70 °C
+200 °C

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_{90} : 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

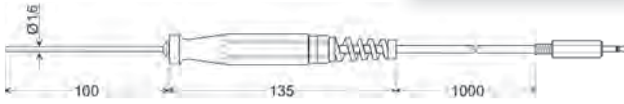
-70 °C
+200 °C

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

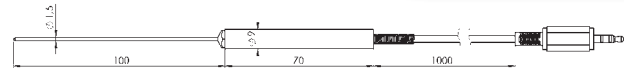
rychlost odezvy T_{90} : voda 0,4 m/s < 2 s, vzduch 2 m/s ~ 25 s-70 °C
+250 °C

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

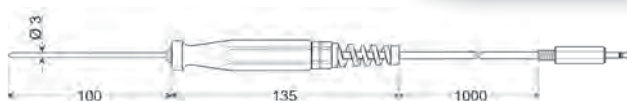
rychlost odezvy T_{90} : voda 0,4 m/s < 1 s, vzduch 2 m/s ~ 12 s-70 °C
+200 °C

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

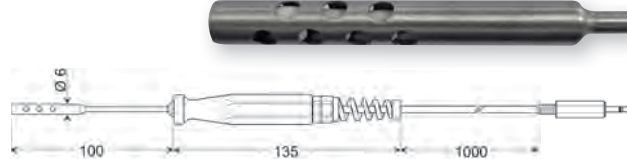
rychlost odezvy T_{90} : voda 0,4 m/s < 2 s, vzduch 2 m/s ~ 40 s-70 °C
+200 °C

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

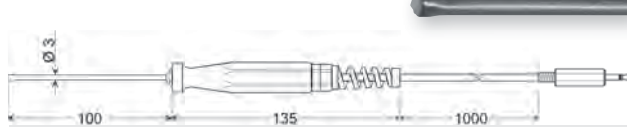
rychlost odezvy T_{90} : vzduch 2 m/s ~ 15 s-70 °C
+200 °C

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

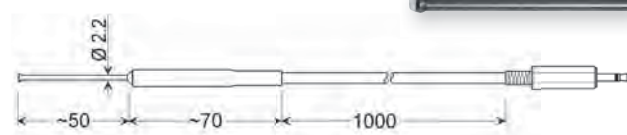
rychlost odezvy T_{90} : ~ 15 s-70 °C
+200 °C

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

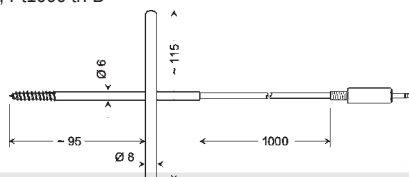
rychlost odezvy T_{90} : ~ 15 s-70 °C
+200 °C

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_{90} : ~ 15 s