

snímače teploty Pt100 (4-vodič)

VÝHODY:

- vysoká přesnost
- ochranná jímka z nerezové oceli V4A
- robustní provedení



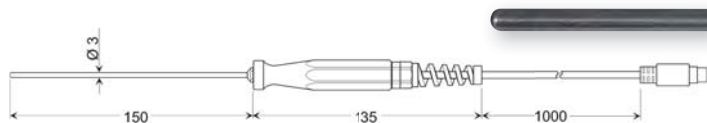
konektor Mini-DIN

ponorný snímač pro kapaliny a plyny

GTF 401

-50 ... +400 °C, DIN třída B

GTF 401 1/3 DIN *

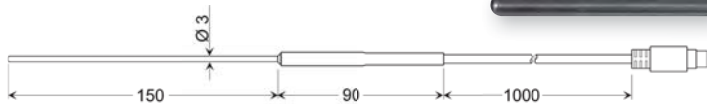
-50 ... +400 °C, 1/3 DIN třídy B ($\pm 0,1$ °C při 0 °C)

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_{90} voda 0,4 m/s ~ 10 s, vzduch 1 m/s ~ 40 s

GTF 35

-50 ... +400 °C, DIN třída B



korozivzdorná jímka z oceli V4A Ø 3 mm, PVC kabel ~ 1 m dlouhý, 4-pólový konektor Mini-DIN

rychlost odezvy T_{90} voda 0,4 m/s ~ 10 s, vzduch 1 m/s ~ 40 s

ponorný snímač plášťový Pt100

- výhody plášťového snímače Pt100:
- vysoká teplotní odolnost
 - plášťová část je ohebná
 - vysoká odolnost proti vibracím
 - dlouhá životnost

GTF 401 / 1.6

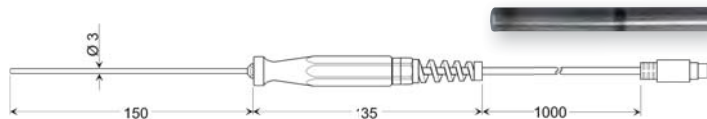
-50 ... +400 °C, DIN třída B



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_{90} voda 0,4 m/s < 2 s, vzduch 1 m/s ~ 25 s

GTF 401 1/10 DIN *

-50 ... +400 °C, 1/10 DIN třída B ($\pm 0,03$ °C při 0 °C)

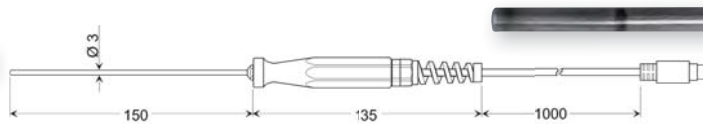
plášťová jímka z V4A, ohebná, Ø 3 mm, rukojeť z umělé hmoty, PVC kabel ~ 1 m dlouhý, spirálová ochrana připojení kabelu, 4-pólový konektor Mini-DIN

rychlost odezvy T_{90} voda 0,4 m/s < 5 s, vzduch 1 m/s ~ 60 s

GTF 601

-200 ... +600 °C, DIN třída B

GTF 601 1/3 DIN *

-200 ... +600 °C, 1/3 DIN třídy B ($\pm 0,1$ °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

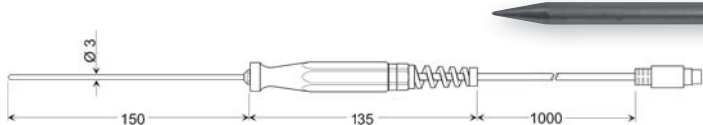
rychlost odezvy T_{90} voda 0,4 m/s < 5 s, vzduch 1 m/s ~ 60 s

zapichovací snímač pro měkká plastická média

GES 401

-50 ... +400 °C, DIN třída B

GES 401 1/3 DIN *

-50 ... +400 °C, 1/3 DIN třídy B ($\pm 0,1$ °C při 0 °C)

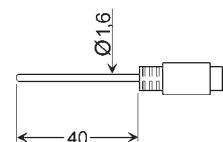
jímka z oceli V4A Ø 3 mm s jehlovitou zapichovací špičkou, rukojeť z umělé hmoty, PVC kabel ~ 1 m dlouhý, spirálová ochrana připojení kabelu, 4-pólový konektor Mini-DIN

rychlost odezvy T_{90} voda 0,4 m/s ~ 10 s, Vzduch 1 m/s ~ 40 s

snímač pro rychlé a přesné měření prostorové teploty

GLF 401 Mini

-25 ... +70 °C, DIN třída A



jímka z oceli V4A Ø 1,6 mm, FL = ~ 40 mm, 4-pólový konektor Mini-DIN

rychlost odezvy T_{90} vzduch 1 m/s ~ 25 s

povrchový snímač pro pevné povrchy

GOF 401 Mini

-50 ... +200 °C, DIN třída B



čelní senzor Pt100 ve formě keramické plošky 2 x 2,3 mm, jímka V4A, PVC kabel ~ 1 m dlouhý, 4-pólový konektor Mini-DIN

rychlost odezvy T_{90} ~ 15 s

zakázková provedení za příplatek možná (podrobnosti na str. 129)

* Věnujte pozornost uvedeným údajům o přesnosti, které platí pro jednotlivé části měřicích rozsahů. (strana 129).