



GÜNTHER GmbH
Technologie měření teploty



74-WTH
Odporové teploměry
se strojním připojením

74-WTH

O odporové teploměry se strojním připojením



Příklady použití

- Kontejnery a nádrže.
- Stavba strojů a zařízení.
- Technologické procesy.
- Výroba energie a distribuce tepla.
- Produkce potravin a nápojů.

74-WTH

O odporové teploměry se strojním připojením

Šroubové odporové teploměry tohoto typu se používají k měření teploty kapaliny na místech, kde jsou velké vibrace a těžké podmínky prostředí, při teplotách až 200 °C.

Výhody odporových teploměrů se strojním připojením

- odolnost proti vibracím
- rychlé připojení kabelů a snímačů
- provedení z ušlechtilé oceli (těsné, hygienické apod.)

Nejčastěji se snímače tohoto typu používají při výrobě strojů a u průmyslových a potravinářských linek. Elektrické strojní připojení M12x1 zaručuje vysokou ochranu (IP65) a pohodlné připojování kabelů a snímačů díky použití 4-pinového konektoru.

Standardně se používají měřicí dvoužilové elementy Pt 100. Přesnost měření třídy B v souladu s normou EN 60751. Existuje samozřejmě možnost použití rovněž Pt 500, Pt 1000 nebo speciálních snímačů (rovněž ve dvojitém provedení). Existuje rovněž možnost namontování převodníku.

Další technické informace týkající se této skupiny výrobků jsou uvedeny na naší internetové stránce (s dokumenty ke stažení):
www.guenther.eu/downloads



Zveme vás k návštěvě naší internetové stránky **www.guenther.eu**



1 Připojovací zástrčky

M12 bez převodníku

Úhlová zástrčka podle normy ČSN EN 175301

bez převodníku

Pouze snímač 1xPt100 dvoužilový

M12 s převodníkem

Úhlová zástrčka podle normy ČSN EN 175301

s převodníkem

2 Procesní připojení (rozebiratelné)

není

Závit G 1/2 A

Závit G 1/4 A

Závit G 3/8 A

Závit M18 x 1,5

Závit M20 x 1,5

Plášť DN 25 KF

jiné

3 Měřicí vložka

Pt100 Třída A

Pt100 Třída B

Pt100 Třída B 1/3

Pt100 Třída B 1/5

Pt100 Třída B 1/10

Pt1000 Třída A

Pt1000 Třída B

NiKl (Ni 100, ...)

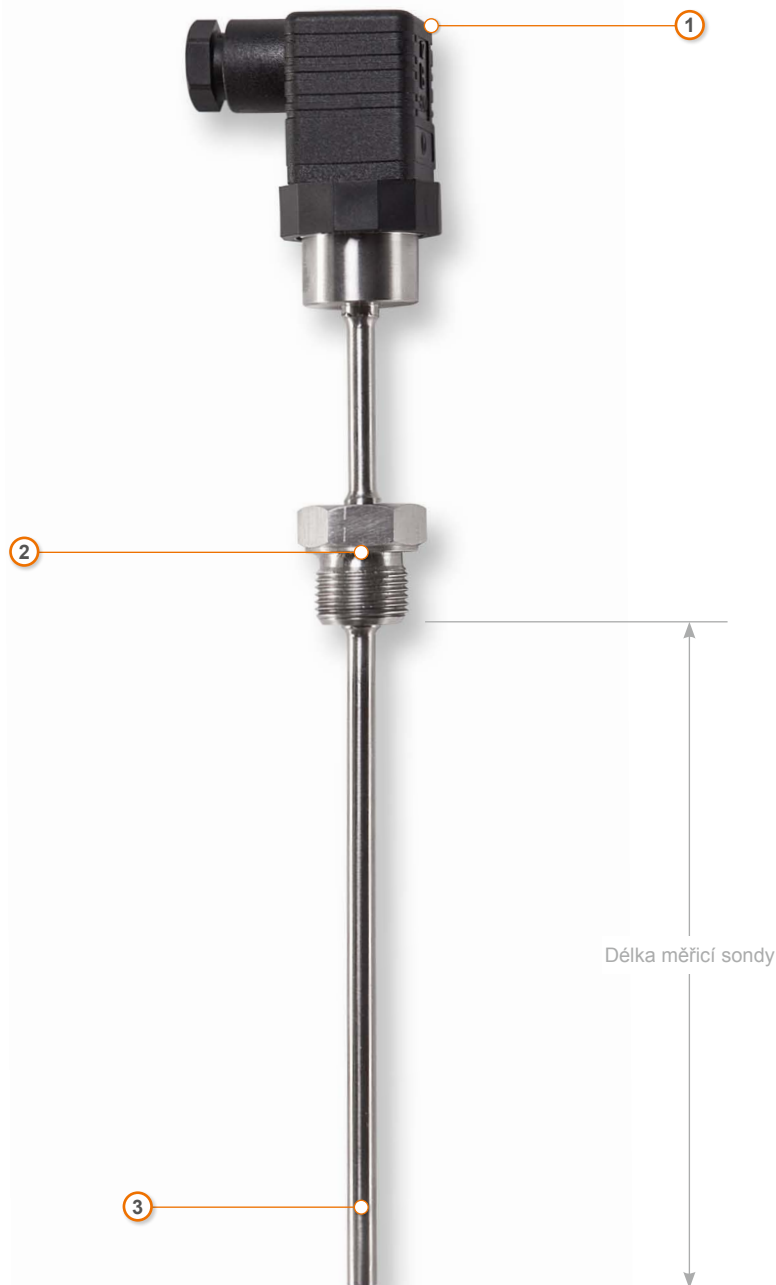
NTC/PTC

Přepínač:

1 x 2 žíly 1 x 4 žíly

1 x 3 žíly 2 x 2 žíly

Příklady nejběžnějších verzí této skupiny výrobků



Speciální řešení vyrobená např. z materiálů v tomto katalogu neuvedených, se speciálními přípojkami, vybavením apod., jsou obvykle možná na objednávku.

Kontaktujte nás!