

snímače teploty NiCr-Ni (typ K)

drátový snímač pro velice rychlé měření

GTF 300

měřicí špička zkroucená/svařená



GTF 300-UV

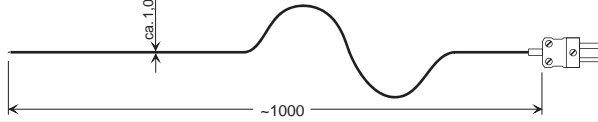
měřicí špička nezkroucená/svařená



NEW

GTF 300-SP

měřicí špička s kuličkou svaru
-65 ... +300 °C, izolace do max. +250 °C



velice rychlá měření teploty vzduchu, plynů, kapalin a malých ploch
termočlánkové zkroucené dráty Ø 0,2mm s teflonovou izolací, svařená měřicí špička,
velmi flexibilní, konektor NST1200 (délky do 50m na objednávku možné)

rychlost odezvy T_{90} : voda 0,4 m/s ~ 0,3 s

GTF 300 GS

měřicí špička zkroucená/svařená



GTF 300 GS-UV

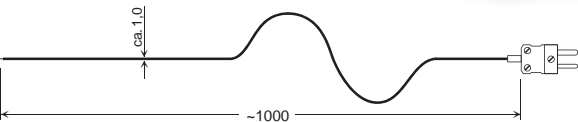
měřicí špička nezkroucená/svařená



NEW

GTF 300 GS-SP

měřicí špička s kuličkou svaru
-65 ... +400 °C



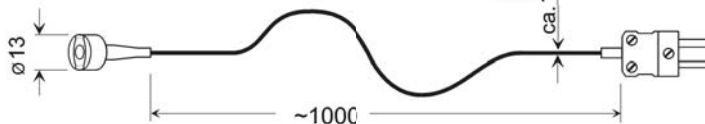
velice rychlá měření vyšší teploty vzduchu, plynů a malých ploch (není určen pro kapaliny)
termočlánkové dráty Ø 0,2mm se skelnou izolací, svařená měřicí špička, konektor NST1200

rychlost odezvy T_{90} : voda 0,4 m/s ~ 0,3 s
délky do 50m na objednávku možné

povrchový snímač s magnetickým držákem

GMF 250

-65 ... +250 °C



pro použití na plochách z magneticky vodivých materiálů, odpružená měřicí sonda s kovovou
ploškou ~ Ø 5mm, ~ 1m dlouhé zkroucené vedení s teflonovou izolací, konektor NST1200

rychlost odezvy T_{90} : ~ 5 s

GMF 200

-65 ... +200 °C



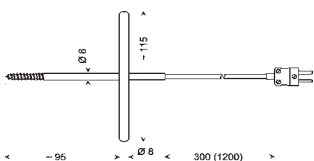
pro plochy z magneticky vodivých materiálů, odpružená měřicí sonda s kovovou ploškou ~
Ø 5mm, robustní provedení (vysoká síla magnetu), 2m silikonový kabel, konektor NST1200

rychlost odezvy T_{90} : ~ 5 s

snímač pro zmrazené zboží

GGF 200

-65 ... +200 °C



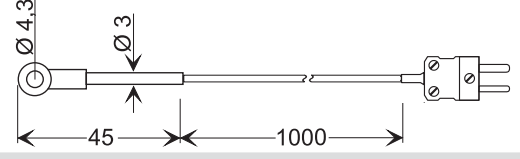
lze zavrtat do zmrazeného zboží bez předvrtávání, jímka z oceli V4A, Ø 6mm se špičkou
ve formě vrutu, spirálový kabel (~ 1.2m po natažení), konektor NST1200

rychlost odezvy T_{90} : ~ 15 s

snímač teploty s kabelovým okem

GKF 250

-50 ... +250 °C



pro montáž pomocí šroubu, 1 m teflonový kabel, plochý konektor NST1200

rychlost odezvy T_{90} : ~ 10 s

snímač teploty hrotu pájky

GLS 500

-50 ... +500 °C



k přímému připojení na teploměr

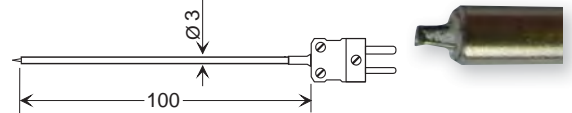
2 laserem svažené pružiny z NiCr-Ni v keramické vložce, keramická trubka Ø 6 mm,
konektor NST1200

rychlost odezvy T_{90} : ~ 2 s

snímač pro vzduch a plyny

GTO 130 OK

-65 ... +400 °C



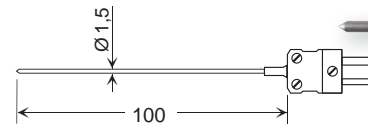
(výměnný snímač bez kabelu) omezeně možno použít i pro povrchová měření
NiCr-Ni dráty Ø 0,5 mm vpředu svažené a plošně zabroušené, jímka z oceli V4A, pevně
připojený konektor NST1200

rychlost odezvy T_{90} : ~ 2 s

zapichovací snímač

GTE 130 OK

-65 ... +400 °C



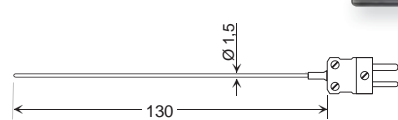
(výměnný snímač bez kabelu) pro měkká plastická média
pružná a tenká zapichovací jehla z oceli V4A, Ø 1,5mm, pevně připojený plochý konektor
NST1200

rychlost odezvy T_{90} : ~ 3 s

ponorný snímač

GTT 1150 OK

-200 ... +1150 °C



také pro vzduch a plyny
plášťový termočlánek, Inconel Ø 1,5 mm, izolovaný, ohebný, pevně připojený konektor
NST1200

rychlost odezvy T_{90} : voda 0,4 m/s ~ 3 s

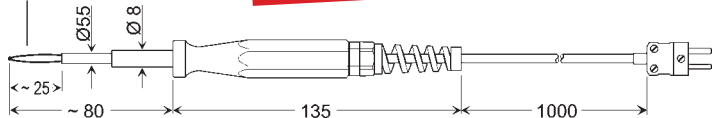
ponorný snímač - typ S

GBF 1550

+50 ... +1550 °C

drátky typ S
0,5 Ø

PRO NEJVYŠŠÍ TEPLoty



špička snímače může být umístěna do plamene
jímka z oceli V4A Ø 8mm, prodloužená keramickou trubkou Ø 5.5 mm, rukojet z umělé
hmoty, 1m silikonový kabel, plochý konektor typ „S“

rychlost odezvy T_{90} : ~ 2 s