

EPIC® SENSORS T-M-313 tai T-M-314

Mineraalieristetty termoparianturi liittimellä

Ominaisuudet

- standardin DIN 43721 mukaan
- mittauslämpötila-alue *) -200...+1200 °C
- termoelementti, tarkkuusluokka 1 vakioitoimituksena
- saatavana STD- tai mini-pistoliittimellä
- vakioitoitusmateriaali INCONEL 600, muut materiaalit pyydettyäessä
- taivutettava anturielementti
- tärinänkestävä MI-kaapelirakenne
- asiakaskohtaisia erikoisratkaisuja
- saatavana ATEX- ja IECEx-hyväksytyinä Ex i -versioina
- 3D step malli saatavilla pyydettyäessä.

Tyypillisiä sovelluksia

- energia- ja voimalaitostekniikka
- prosessiteollisuus
- kemianteollisuus
- koneen- ja laivanrakennus
- tehdastekniikka.



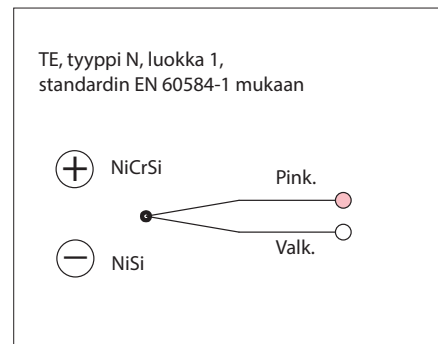
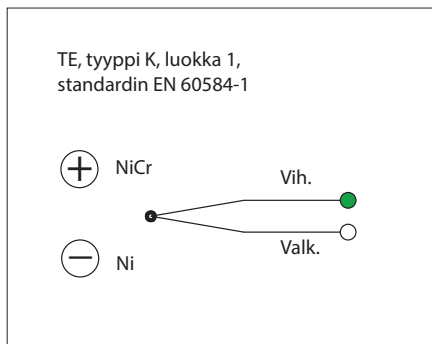
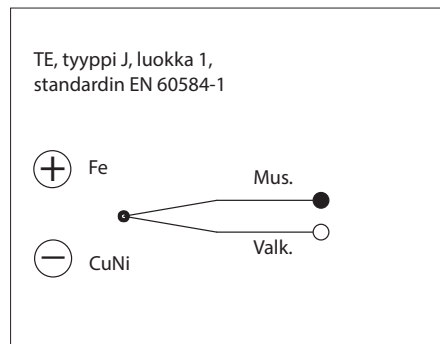
Tekniset tiedot

*) Materiaalit	AISI 316L, suurin lämpötila +550 °C, hetkellisesti +600 °C, INCONEL 600, suurin lämpötila +1100 °C, hetkellisesti +1200 °C.
Liittimet	Iso pyöreä pinninen STD-liitin tai, Pienempi litteä pinninen mini-liitin (Huom. Liittimen suurin sallittu käyttölämpötila +180 °C, ellei toisin ilmoiteta)
Halkaisijat	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,5 / 6,0 mm
Liittimen väri	Standardin EN 60584 mukaan
Toleranssit termoelementti (IEC 60584)	Tyyppi J toleranssi luokka 1 = -40...375 °C ±1,5 °C, 375...750 °C ±0,004 x t Tyyppi K ja N toleranssi luokka 1 = -40...375 °C ±1,5 °C, 375...1000 °C ±0,004 x t
*) Lämpötila-alue termoelementti	-200...+1200 °C, riippuen termoelementtityypistä ja materiaalista.
Hyväksynät	ATEX, IECEx
Laatusertifikaatti	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018, myöntäjä DNV

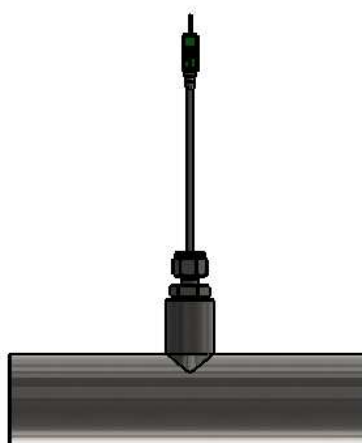
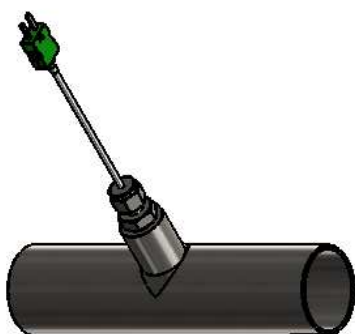
EPIC® SENSORS T-M-313 tai T-M-314

Mineraalieristetty termoparianturi liittimellä

Termoelementtiliitännät



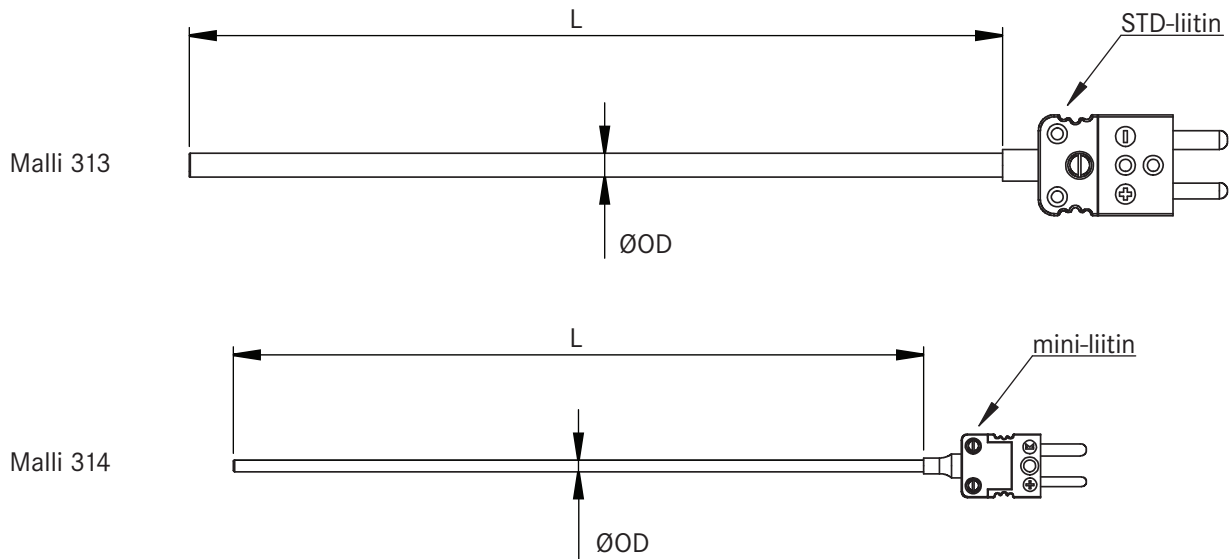
Asennusesimerkkejä



EPIC® SENSORS T-M-313 tai T-M-314

Mineraalieristetty termoparianturi liittimellä

Piirros



Tuotetyypin koodiavain

Esimerkki: T — M — 313 — 3 / 1000 — K — 1 — X

T	= termoelementti
2xT	= 2 x termoelementti
M	= MI-kaapeli -anturirakenne (vakio koodissa)
313	= STD-liittimellä
314	= mini-liittimellä
1.5, 3, 4.5, 6	= anturielementin ulkohalkaisija (ØOD) [mm] (muut halkaisijat pyydettyäessä)
1000	= anturielementin pituus, L [mm]
K, N, J	= termoelementtityyppi
1, 2, 3	= termoelementti tarkkuusluokka, (tarkkuusluokka 1 vakioitoimituksena)
EXI	= Ex i -sertifioitu anturi
X	= lisätietoja tekstirivillä

