

## EPIC® SENSORS nxT-MP-303

### Mineraalieristetty termoelementtianturi lämpötilan monipistemittaukseen

#### Ominaisuudet

- standardin DIN 43721 mukaan
- mittaustemperatuurialue \*) -200...+1200 °C
- vakioitoimitusmateriaalit AISI 316L tai INCONEL 600, muut materiaalit pyydettyinä
- asiakaskohtaiset pituudet
- mittauspisteiden lukumäärä valittavissa
- asiakaskohtaisesta sovelluksesta riippuen voidaan tehdä taivutettavalla tai jäykällä anturielementillä
- tärinän kestävä MI-kaapelirakenne
- häiriösuojattu kaapeli saatavilla
- termoelementti, tarkkuusluokka 1 vakioitoimituksena
- 3D step malli saatavilla pyydettyinä.

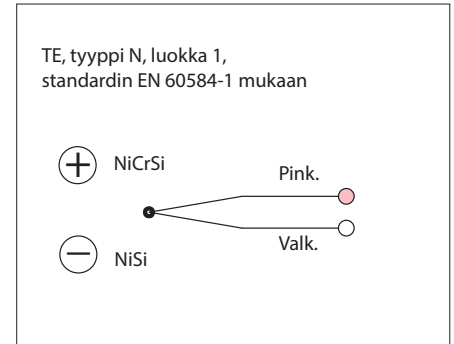
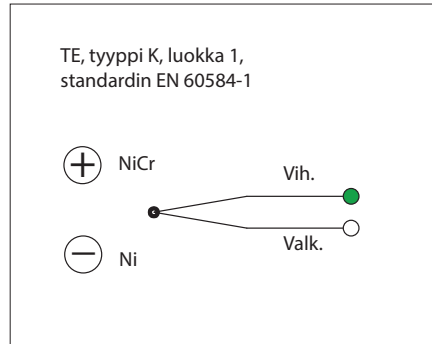
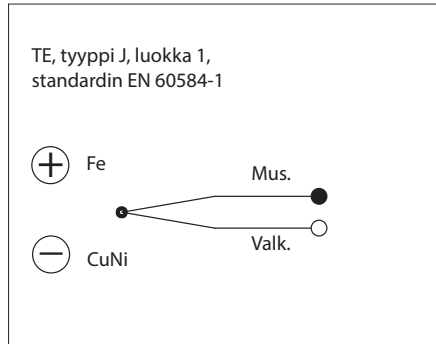
#### Tyypillisiä sovelluksia

- terästeollisuus, erityisesti kokillit
- energia- ja voimalaitostekniikka
- prosessiteollisuus
- kemianteollisuus
- koneen- ja laivanrakennus
- tehdastekniikka.



#### Tekniset tiedot

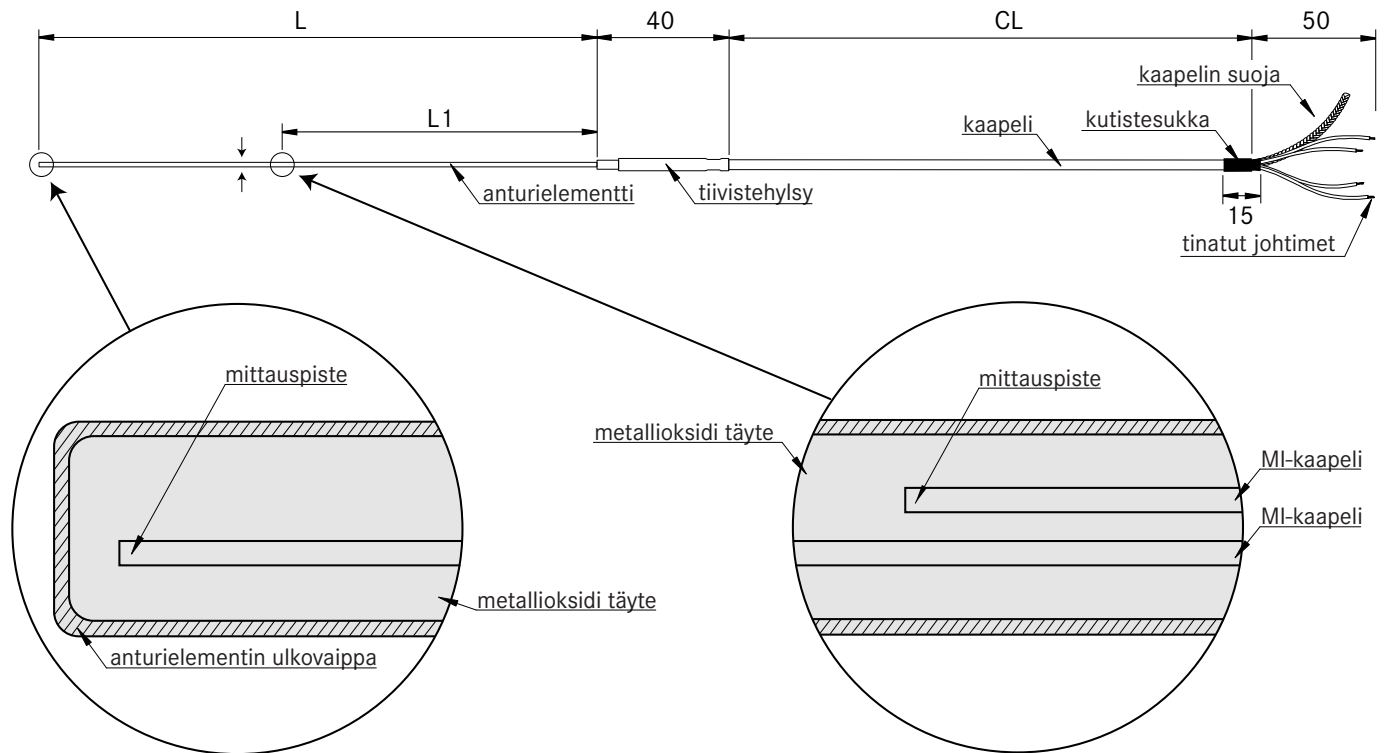
*) <b>Materiaalit</b>	AISI 316L, suurin lämpötila +550 °C, hetkellisesti +600 °C, INCONEL 600, suurin lämpötila +1100 °C, hetkellisesti +1200 °C Muut materiaalit pyydettyinä (Huom. tiivistehälyksen suurin lämpötila +100 °C)
<b>Toleranssit termoelementti (IEC 60584)</b>	Tyyppi J toleranssi luokka 1 = -40...375 °C ±1,5 °C, 375...750 °C ±0,004 x t Tyytit K ja N toleranssi luokka 1 = -40...375 °C ±1,5 °C, 375...1000 °C ±0,004 x t
*) <b>Kaapelimateriaalit</b>	SIL = silikonit, maks. +180 °C FEP = fluoropolymeeri, maks. +205 °C GGD = lasisilikkaapeli/metallipunos ulkokuori, maks. +350 °C FDF = FEP johdineriste/metallipunos/FEP ulkovaippa, maks. +205 °C SDS = silikonit/metallipunos/silikonit, vain 2-johdin kaapeli, maks. +180 °C TDT = fluoropolymeeri johdineriste/metallipunos/fluoropolymeeri ulkovaippa, maks. +205 °C FDS = FEP johdineriste/metallipunos/silikonit, maks. +180 °C FS = FEP johdineriste/silikoninen ulkovaippa, maks. +180 °C (Huom. tiivistehälyksen suurin lämpötila +100 °C)
*) <b>Lämpötila-alue</b>	Anturielementille tyypillisesti -200...+1200 °C, riippuen termoelementtityypistä ja materiaaleista (Huom. tiivistehälyksen suurin lämpötila +100 °C)
<b>Laatusertifikaatti</b>	ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015, myöntäjä DNV
<b>Koteloitiluokka</b>	IP65, korkeampi koteloitiluokka pyydettyinä

**EPIC® SENSORS nxT-MP-303****Mineraalieristetty termoelementtianturi lämpötilan monipistemittaukseen****Termoelementti liitännät**

# EPIC® SENSORS nxT-MP-303

## Mineraalieristetty termoelementtianturi lämpötilan monipistemittaukseen

### Piirros



### Tuotetyypin koodiavain

