

EPIC® SENSORS

Kierteellinen suojatasku kaulaputkella

Ominaisuudet

- standardin DIN 43772 form 2G mukaan
- kiinnitys kierteellä, ei vaadi hitsausta
- kaulaputkella kasvatetaan etäisyyttä kuumaan kohteeseen, toimii myös passiivisesti jäähdyttävänä elementtinä
- käytetään erityisesti kohteissa missä elektroniikkaa, erityisesti lämpötilalähettä, täytyy suojella liian korkealta lämpötilalta
- kaulaputken pituus tyypillisesti 145 mm
- kaulaputki mahdollistaa eristemateriaalin käyttämisen kytkentäpään ja mitattavan kohteen välissä
- suojataskumateriaali sovelluksen mukaan
- suojataskua käytetään MI kaapeli rakenteisen lämpötila-anturin suojaamiseen
- mahdollistaa lämpötila-anturin helpon vaihtamisen, ilman prosessin keskeytystä
- kaapeliläpivienti noin Ø14 mm kaapelille
- saatavana ATEX yhteensopivana Ex db -versiona
- 3D step malli saatavilla pyydettäessä.

Tyypillisiä sovelluksia

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



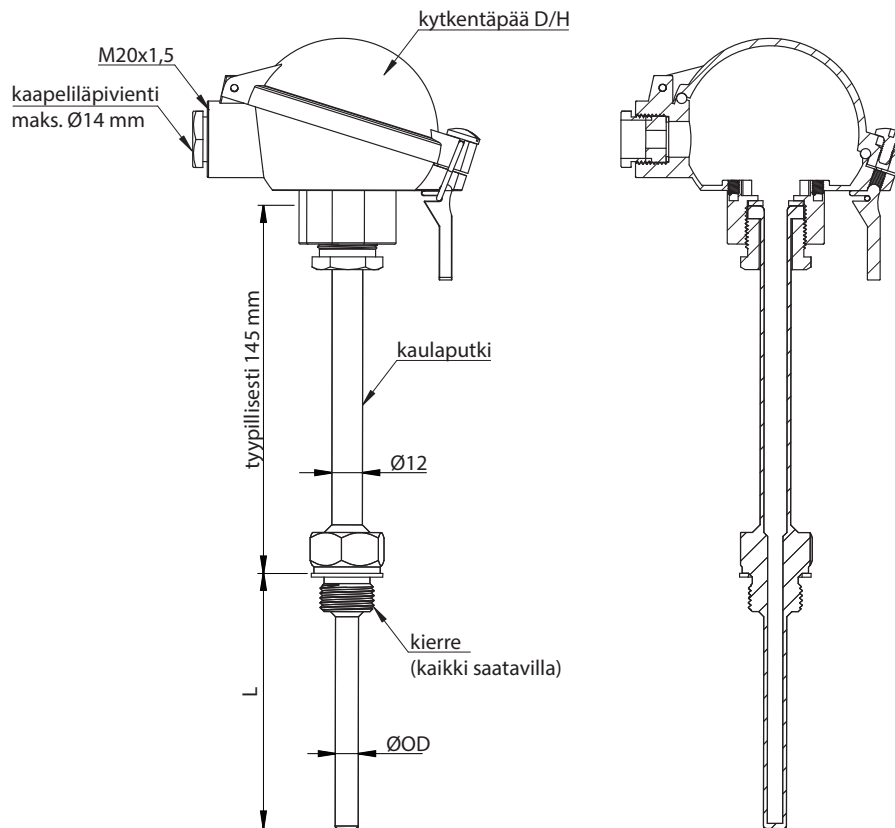
Tekniset tiedot

Materiaalit	AISI 316L, suurin käyttölämpötila +550 °C, hetkellisesti +600 °C, muut materiaalit pyydettäessä
Kierre	G, R, metriset ja NPT, muut kierretyypit pyydettäessä
Lämpötila-alue	Kaulaputken pituus = 250 mm → suurin tyypillinen lämpötila +750 °C Kaulaputken pituus = 300 mm → suurin tyypillinen lämpötila +1000 °C Kaulaputken pituus = 350 mm → suurin tyypillinen lämpötila +1200 °C Huom. suojataskussa käytettävän termoelementin tyyppi saattaa rajoittaa tässä ilmoitettua lämpötila-alueita
Hyväksynnot	ATEX, IECEx
Laatusertifikaatti	ISO 9001:2015 myöntäjä DNV-GL
Kotelointiluokka	IP65, korkeampi kotelointiluokka pyydettäessä
Laatusertifikaatti	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018, myöntäjä DNV
Kotelointiluokka	IP65, korkeampi kotelointiluokka pyydettäessä

EPIC® SENSORS

Kierteellinen suojatasku kaulaputkella

Piirros



Tuotetyypin koodiavain

Esimerkki: B — 9 — D/H — 100 — G½" — X

B	= kierre suojataskussa (vakio koodissa)
6, 9, 11	= suojataskun ulkohalkaisija (ØOD) [mm] muut halkaisijat pyydettyäessä
B	= liitäntärasia B
D/H	= liitäntärasia kannen pikalukituksella
D/H/D	= liitäntärasia kannen pikalukituksella ja kahdella kaapeliläpiviennillä
D/W/H	= korkea liitäntärasia kannen pikalukituksella
D/W/H/D	= korkea liitäntärasia kannen pikalukituksella ja kahdella kaapeliläpiviennillä
EXD	= ATEX-yhteensopiva liitäntärasia
HST	= haponkestävä liitäntärasia
N	= liitäntärasia N
100	= pituus, L [mm]
G½"	= kierre (kaikki saatavilla, myös NPT)
X	= lisätietoja tekstirivillä

