

EPIC® SENSORS

Upotettavat suojataskut

Ominaisuudet

- upotussyvyys voidaan säätää kun asennus tehdään kaasutiivillä kierrelittimellä tai säädettävällä laipalla
- suojataskua käytetään MI kaapeli rakenteisen lämpötila-anturin suojaamiseen
- mahdollistaan lämpötila-anturin helpon vaihtamisen, ilman prosessin keskeytystä
- suojatasku saatavana myös kulutusta kestäväällä umpikärjellä, jolloin kärki huomattavasti tavanomaista paksumpi
- kaapeliläpivienti maksimissaan noin 14 mm kaapelille
- saatavana ATEX yhteensopivana Ex db -versiona
- saatavilla erikoispinnoitettuna lämpötilan ja kuluman keston lisäämiseksi
- 3D step malli saatavilla pyydettäessä.

Tyypillisiä sovelluksia

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



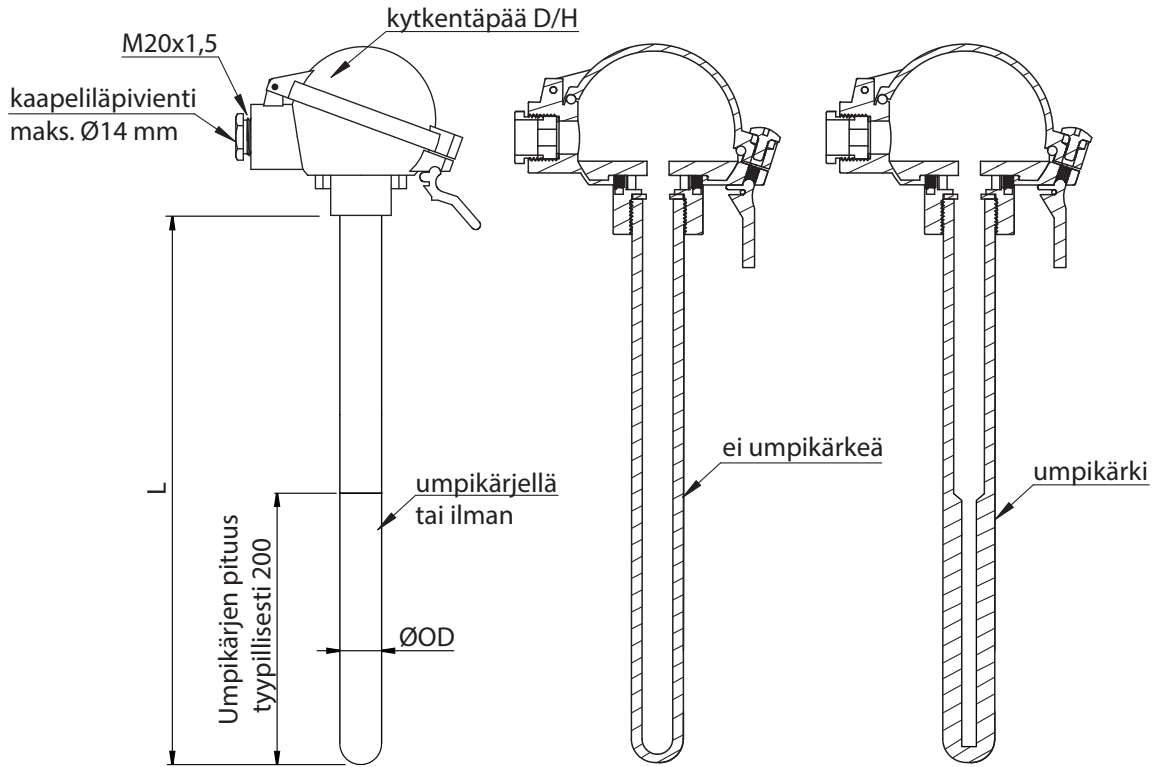
Tekniset tiedot

Materiaali	AISI 316L / EN 1.4404, suurin lämpötila +550 °C, hetkellisesti +600 °C, AISI 446-1 / EN 1.4749, suurin lämpötila +1100 °C, hetkellisesti +1200 °C muut materiaalit pyydettäessä
Halkaisija	Ø10 mm tai Ø22 mm, muut halkaisijat pyydettäessä
Hyväksynyt	ATEX, IECEx
Laatusertifikaatti	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018, myöntäjä DNV
Koteloitiluokka	IP65, korkeampi koteloitiluokka pyydettäessä
Erikoispinnoitteet	FEP - fluoropolymeeri pinnoite, hyvä soveltuvuus mataliin lämpötiloihin, savukaasuihin ja moniin happoihin, kestää auringonvaloa PFA - hyvin samanlainen kuin FEP, hieman parempi lämpötilastabiileetti ja lämmönkesto kuin FEP:illä METCO - kovametallipinnoite, erityisesti sovelluksiin, joissa anturiin kohdistuu kulutusta, kuten raakaöljyputkistoihin (hiekkaa/kiviä), kivivillan puhallukseen jne. HALAR - korroosionestoversoelluksiin DIAMALLOY - korroosiosuojaus, kovempi pinta muut pinnoitteet pyydettäessä

EPIC® SENSORS

Upotettavat suojataskut

Piirros



Tuotetyyppin koodiavain

Esimerkki: A — 22 — D/H — U / 1000 / 1.4749 — X

A	= upotettava suojataskutyyppi (vakio koodissa)
10, 22	= halkaisija (ØOD) [mm] (muut halkaisijat pyydettyessä)
B	= liitäntärasia B
D/H	= liitäntärasia kannen pikalukituksella
D/H/D	= liitäntärasia kannen pikalukituksella ja kahdella kaapeliläpiviennillä
D/W/H	= korkea liitäntärasia kannen pikalukitus
D/W/H/D	= korkea liitäntärasia kannen pikalukitus ja kahdella kaapeliläpiviennillä
EXD	= ATEX-yhteensopiva liitäntärasia
HST	= haponkestävä liitäntärasia
N	= liitäntärasia N
empty	= ilman umpikärkeä
U	= umpikärjellä (tyypillinen pituus 200 mm)
1000	= upotussyvyys, L [mm]
empty	= suojataskun materiaali AISI 316L / EN1.4404
1.4749	= suojataskun materiaali AISI 446-1 / EN1.4749
X	= lisätietoja tekstirivillä

