EPIC® SENSORS W-K-F / W-M-F

Vastuslämpötila-anturi sisä- ja ulkokäyttöön

Ominaisuudet

- mittauslämpötila-alue -40...+80 °C
- anturina Pt100
- Pt100, tarkkuusluokka A vakiotoimituksena
- nopea vasteaika
- voidaan varustaa mA lähettimellä
- saatavana muovi- tai metallikotella
- asiakaskohtaisia erikoisratkaisuja
- termoelementtiversioita pyydettäessä
- saatavana ATEX- ja IECEx-hyväksyttyinä Ex db- ja Ex i -versioina
- 3D step malli saatavilla pyydettäessä.

Tyypillisiä sovelluksia

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



Tekniset tiedot

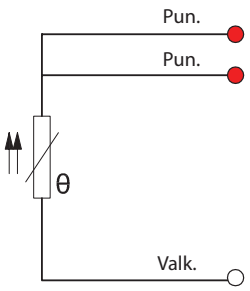
Kotelo	Muovikotelon mitat 120x80x58 mm (LxKxS), Metallikotelon mitat 80x75x58 mm (LxKxS) Muut kotelot pyydettäessä
Toleranssit Pt100 (IEC 60751)	AA toleranssi ±0.1 +0.0017 x t, käyttölämpötila -50...+250 °C A toleranssi ±0.15 +0.002 x t, käyttölämpötila -100...+450 °C B toleranssi ±0.3 +0.005 x t, käyttölämpötila -196...+600 °C B 1/3 DIN, 0.1 °C +0.5%, B 1/10 DIN 0.03 °C +0.5%, käyttölämpötila -196...+250 °C
Lämpötila-alue Pt100	-40...+80 °C, muut mittausalueet pyydettäessä
Hyväksynnät	ATEX, IECEx
Laatusertifikaatti	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 45001:2018, myöntäjä DNV
Kotelointiluokka	IP65, korkeampi kotelointiluokka pyydettäessä

EPIC® SENSORS W-K-F / W-M-F

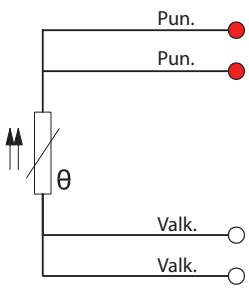
Vastuslämpötila-anturi sisä- ja ulkokäyttöön

Pt100 liitännät

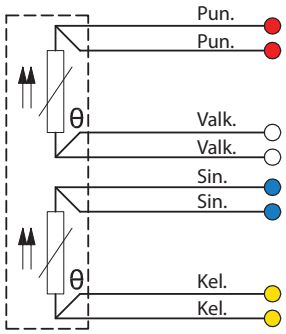
1x Pt100, luokka A, 3-johdin,
liitäntä standardien EN 60751 mukaan



1x Pt100, luokka A, 4-johdin,
liitäntä standardien EN 60751 mukaan



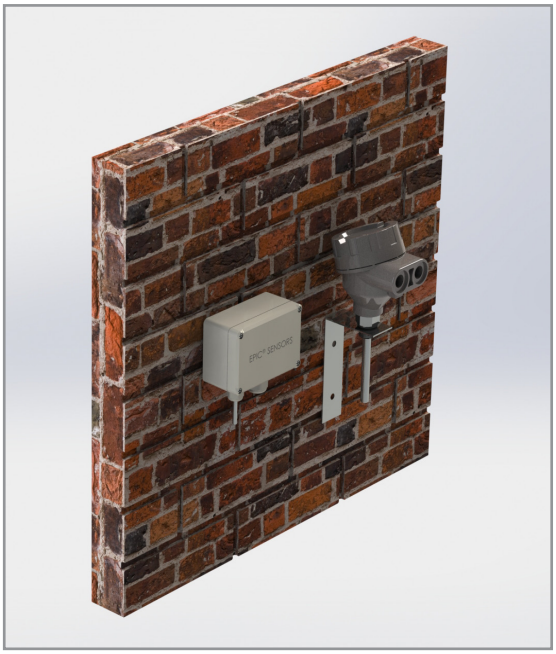
2x Pt100, luokka A, 4-johdin,
liitäntä standardien EN 60751 mukaan



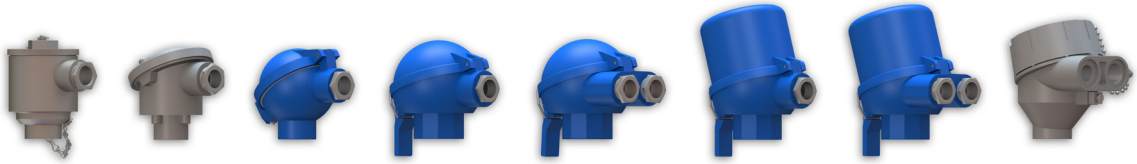
Asennusesimerkkejä







Liitäntärasiat



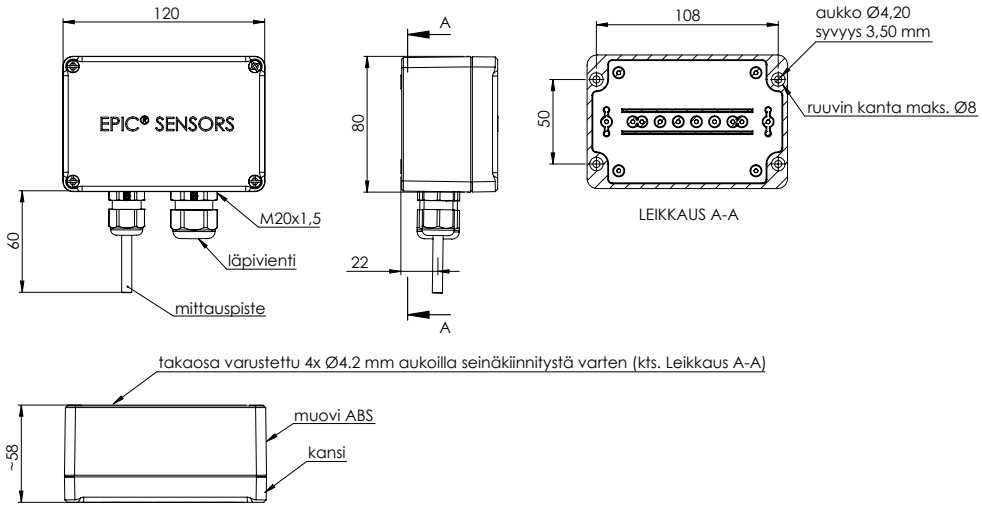
HST B N D/H D/H/D D/W/H D/W/H/D EXD

EPIC® SENSORS W-K-F / W-M-F

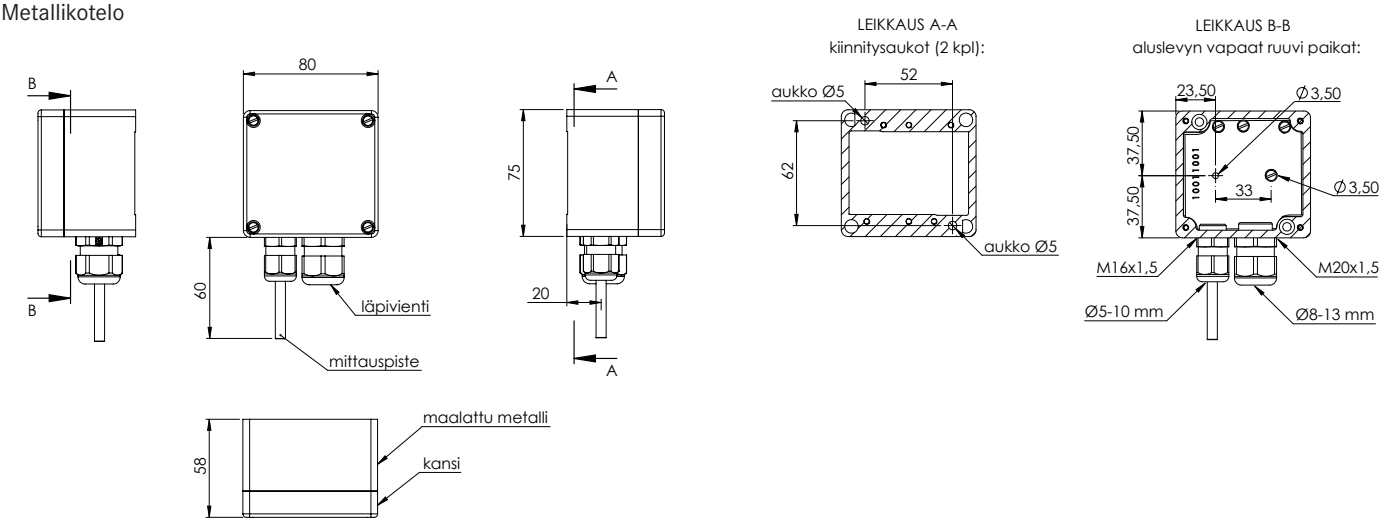
Vastuslämpötila-anturi sisä- ja ulkokäyttöön

Piirros

Muovikotelo



Metallikotelo



Tuotetyypin koodiavain

Esimerkki: W — K — F — 4 — A — TR — X

W	= Pt100 vastusanturi
2xW	= 2 x Pt100 vastusanturi
K	= muovikotelo
M	= metallikotelo
F	= anturityyppi (vakio koodissa)
4,3,2	= Pt100 johdinluku
A, B	= Pt100 tarkkuusluokka, (tarkkuusluokka A vakiotoimituksena)
TR	= vapaat johtimet lähettimelle
CB	= liitin kytkentää varten
EXI	= Ex i -sertifioitu anturi, vain metallikotelossa
X	= lisätietoja tekstirivillä

Ex d -versiot: ota yhteyttä myyntiimme!