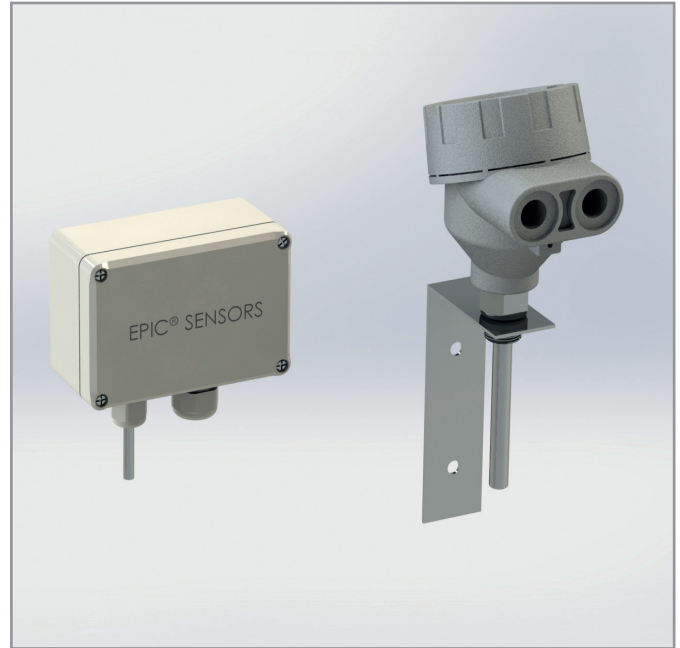


EPIC® SENSORS W-K-F / W-M-F

Vastuslämpötila-anturi sisä- ja ulkokäyttöön

Ominaisuudet

- mittauslämpötila-alue -40...+80 °C
- anturina Pt 100
- Pt 100, tarkkuusluokka A vakiotoimituksena
- nopea vasteaika
- voidaan varustaa mA lähettimellä
- saatavana muovi- tai metallikotella
- asiakaskohtaisia erikoisratkaisuja
- termoelementtiversioita pyydettäessä
- saatavana ATEX- ja IECEx-hyväksytyinä Ex db- ja Ex i -versioina
- 3D step malli saatavilla pyydettäessä.
- **Tyypillisiä sovelluksia**
- energia- ja voimalaitostekniikka
- prosessiteollisuus
- kemianteollisuus
- koneen- ja laivanrakennus
- tehdastekniikka.



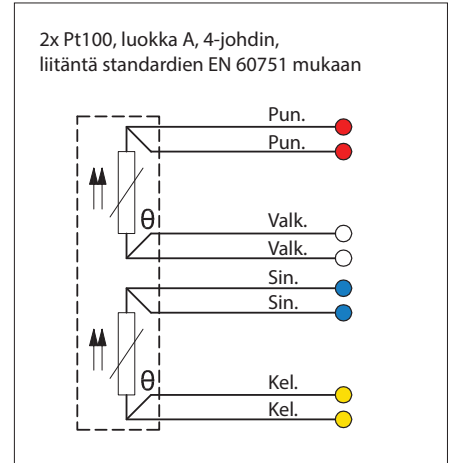
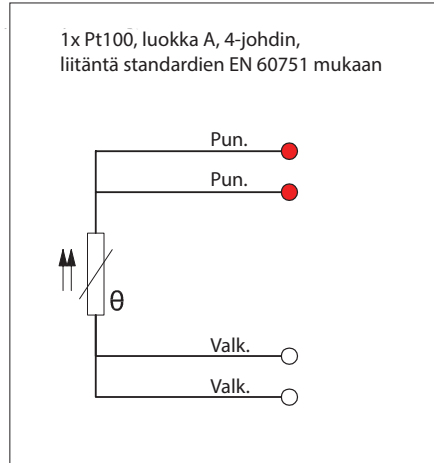
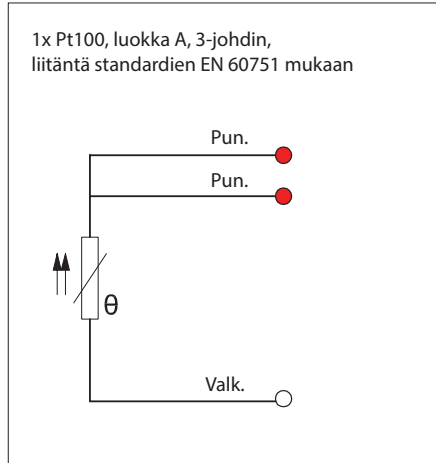
Tekniset tiedot

Kotelo	Muovikotelon mitat 120x80x58 mm (LxKxS), Metallikotelon mitat 80x75x58 mm (LxKxS) Muut kotelot pyydettäessä
Toleranssit Pt 100 (IEC 60751)	A toleranssi $\pm 0,15 + 0,002 \times t$, käyttölämpötila -100...+450 °C B toleranssi $\pm 0,3 + 0,005 \times t$, käyttölämpötila -196...+600 °C B 1/3 DIN, toleranssi $\pm 1/3 \times (0,3 + 0,005 \times t)$, käyttölämpötila -196...+600 °C B 1/10 DIN, toleranssi $\pm 1/10 \times (0,3 + 0,005 \times t)$, käyttölämpötila -196...+600 °C
Lämpötila-alue Pt 100	-40...+80 °C, muut mittausalueet pyydettäessä
Hyväksynät	ATEX, IECEx, EAC Ex, EAC EMC, METROLOGICAL PATTERN APPROVAL
Laatusertifikaatti	ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015, myöntäjä DNV
Kotelointiluokka	IP65, korkeampi kotelointiluokka pyydettäessä

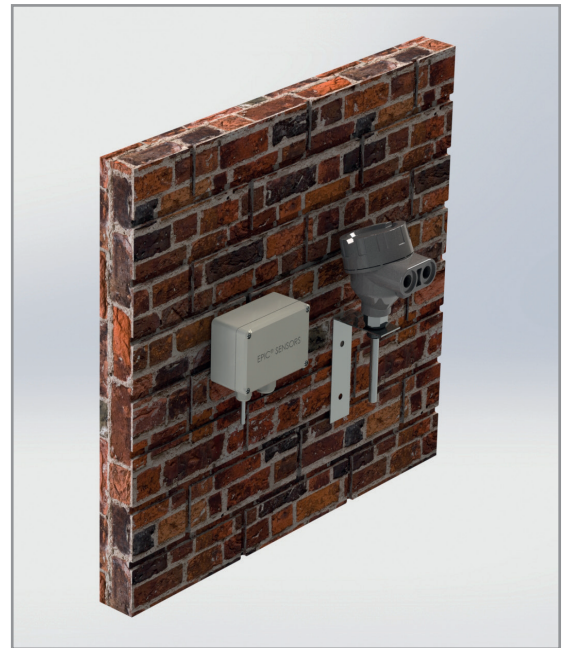
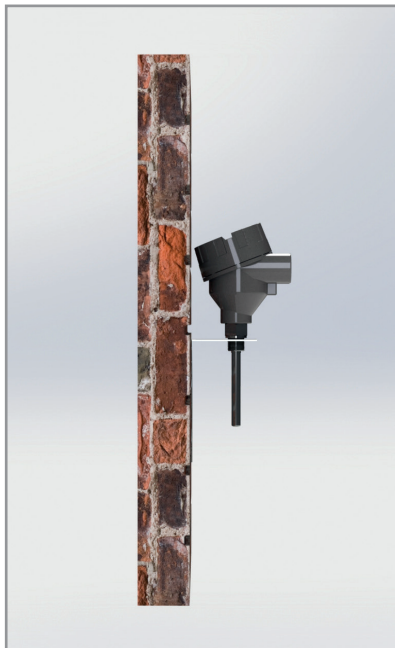
EPIC® SENSORS W-K-F / W-M-F

Vastuslämpötila-anturi sisä- ja ulkokäyttöön

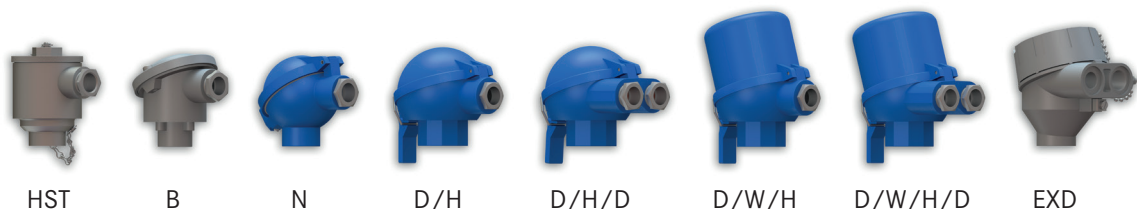
Pt 100 liitännät



Asennusesimerkkejä



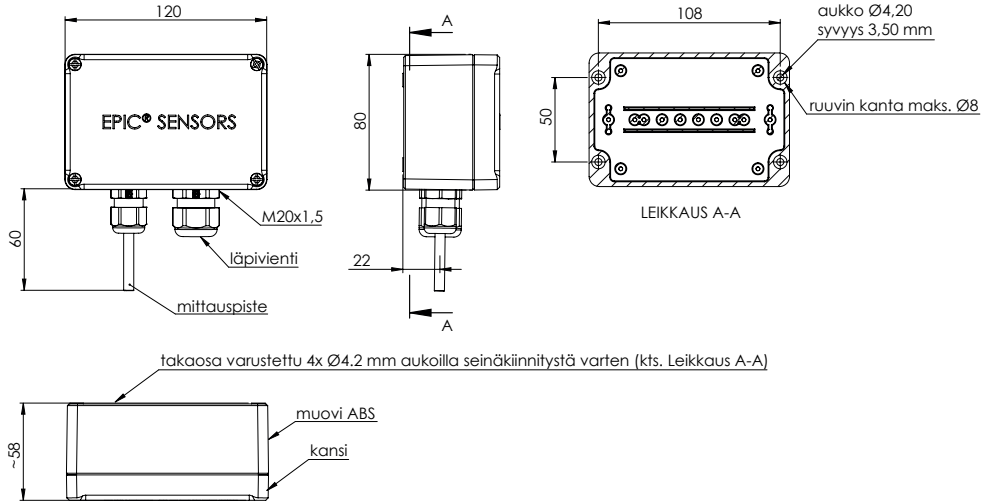
Liitännärasiat



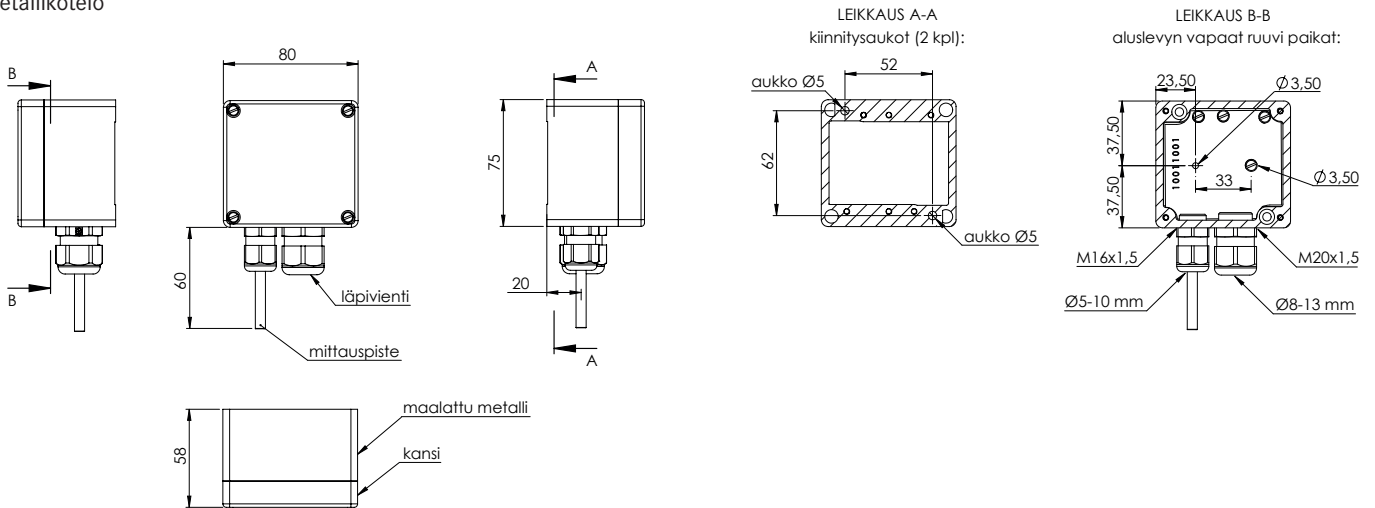
EPIC® SENSORS W-K-F / W-M-F
Vastuslämpötila-anturi sisä- ja ulkokäyttöön

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!