



Lyhyt käyttöopas HAW569-AA2B, HAW569-DA2B

Ylijännitesuojat kenttäasennukseen

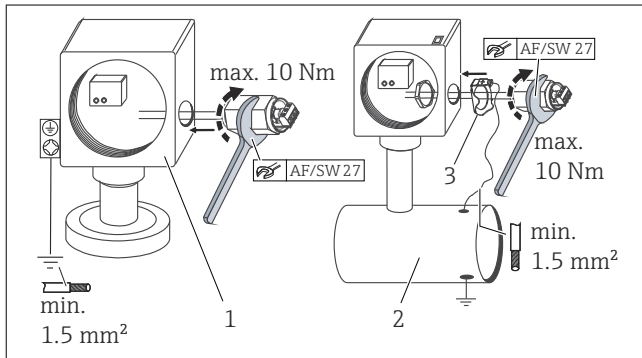
Turvallisuuden perusohjeet

Laitteen saa liittää ja asentaa vain sähköasentaja. Kansallisia säädöksiä ja turvallisuusohjeita on noudatettava. Laite on tarkastettava vaurioiden varalta ennen asennusta. Jos mitään vaurioita tai muita vikoja löytyy, laitetta ei saa asentaa. Laitetta saa käyttää ainoastaan näissä asennusohjeissa määritetyissä olosuhteissa. Määritetyt arvot ylittävät kuormat voivat rikkoa laitteen ja siihen liitetyn sähkölaitteen. Laitteeseen kajoaminen tai sen muuttaminen poistaa takuun voimassaolon. Jos suojakaapeli on tarpeen eristää toiminnallisista syistä, suositellaan epäsuoraa suojamaadoitusta. → 1

Jos suojaliitännän liitintä (keskiliitin) tulopuolella ei ole liitetty, sillä ei katsota olevan mitään tehtävää. Erillinen Ex-asiakirja toimitetaan räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettävien laitteiden mukana (HAW569- DA2B). Tässä olevia turvallisuusohjeita on noudatettava kaikkina aikoina!

Asennus

Laitteen asentaminen



- 1 Asennus kenttäkoteloon (metallikotelo) ilman maadoitusrengasta - maadoitus metallikotelon kautta
- 2 Asennus kenttäkoteloon (ei-metallikotelo) maadoitusrenkaalla
- 3 Maadoitusrengas (saatavana lisätarvikkeena)

Asennusohjeet

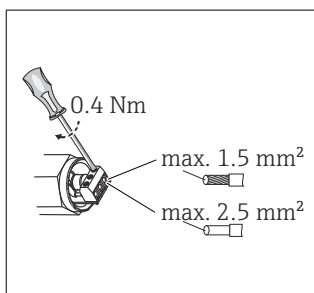
Asennus kentälle/laitteen sivuun: M20 x 1,5 sisäkierre / M20 x 1,5 ulkokierre

Sijoittaminen

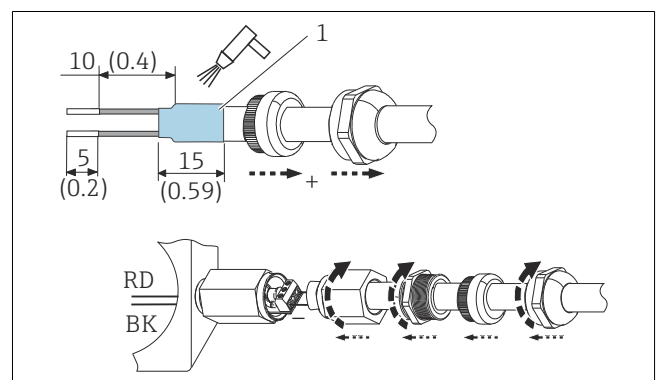
Ei rajoituksia

Sähköliitäntä

Suojamaadoitus

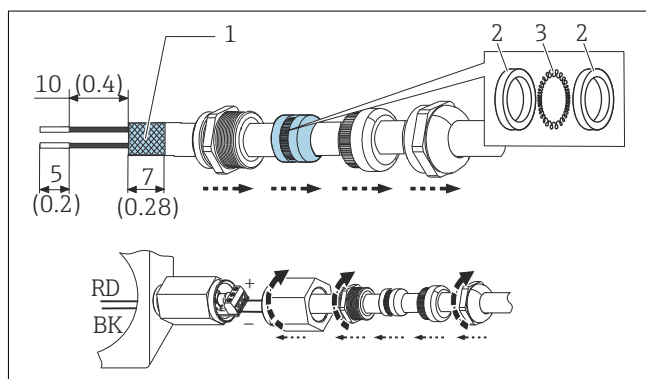


- 1 Yleisohjeet



- 2 Ilman suojamaadoitusta

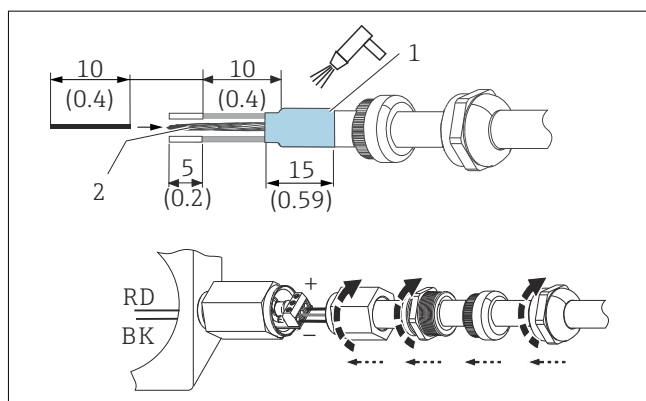
- 1 Lämpökutisteputki



3 Suora suojan maadoitus EMC-kaapeliläpiviennillä (lisätarvike)

- 1 Kaapelisuojaus
2 Jousi
3 Aluslevy

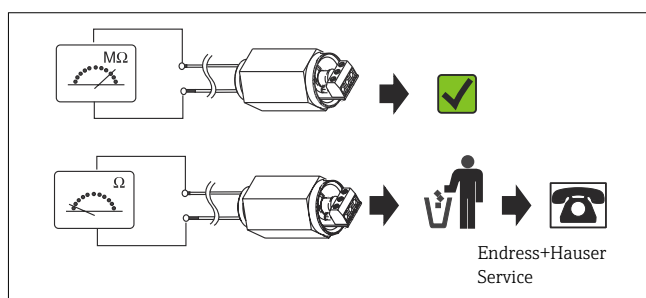
i Aluslevyt ja jouset ovat osa kaapeliläpivientiä. Jousi muodostaa kontaktin kaapelisuojaan ja maadoituksen välille.



4 Epäsuora suojamaadoitus kaasun purkamisen kautta (ei sallittu Ex-alueella)

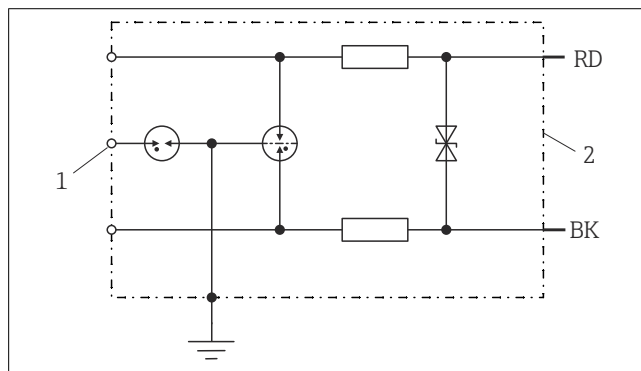
- 1 Lämpökutisteputki
2 Kaapelisuojaus

Käyttöönotto



7 Toimintatesti

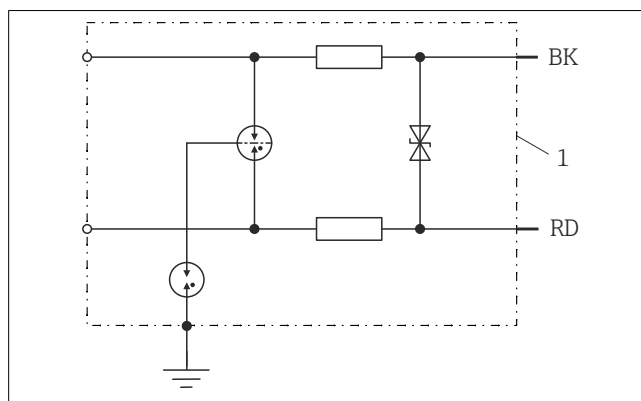
HAW569-AA2B (ei-Ex -läpivientiversio)



5 Sisäinen kytkentä HAW569-AA2B

- 1 Suojaus
2 Suojattu

HAW569-DA2B (Ex ia --läpivientiversio)



6 Sisäinen kytkentä HAW569-DA2B

- 1 Suojattu