

Alkuperäisohjeet

1. Merkintä

Turvallisuusarviointiyksikkö USi USI-F262-2E5-V19-S2D3 Ultraäänimuunnin USI2500-27X13E-1,5M-V3, USI2500-27X13E-3M-V3 Lämpötila-anturi USI-TEMP-1,5M-V312

Pepperl+Fuchs Konzern Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksa Internet: www.pepperl-fuchs.com
--

2. Kohderyhmä ja henkilöstö

Käyttöhenkilöstö on vastuussa suunnittelusta, kokoonpanosta, käyttöönotosta, käytöstä, kunnossapidosta ja purkamisesta. Vain asianmukaisesti koulutettu henkilökunta saa suorittaa laitteen asennus-, käyttöönotto-, käyttö-, kunnossapito- ja purkutoimenpiteitä. Koulutetun henkilökunnan on luettava ja ymmärrettävä käyttöohje. Tutustu tuotteeseen ennen sen käyttöä. Lue käyttöohje huolellisesti.

3. Viittaukset muuhun dokumentaatioon

Noudata käyttötarkoitukseen ja käyttöympäristöön liittyviä direktiivejä, standardeja ja kansallisia lakeja. Vastaaavat tekniset tietolomakkeet, oppaat, vaatimustenmukaisuusvakuutukset, EU-tyyppitarkastustodistukset, sertifiikatit ja piirikaaviot soveltuvin osin täydentävät tätä asiakirjaa. Nämä tiedot ovat saatavissa osoitteesta www.pepperl-fuchs.com. Tarkat tiedot laitteesta, esimerkiksi valmistusvuosi, voidaan tarkistaa lukemalla laitteen QR-koodi. Vaihtoehtoisesti voit syöttää sarjanumeron sarjanumerohakuun sivustollawww.pepperl-fuchs.com. Tarkat tiedot laitteesta, esimerkiksi valmistusvuosi, voidaan tarkistaa lukemalla QR-koodi laitteen pakkauksesta. Vaihtoehtoisesti voit syöttää sarjanumeron sarjanumerohakuun sivustollawww.pepperl-fuchs.com. Jos käytät laitetta turvallisuussovelluksissa, noudata toiminnalliseen turvallisuuteen liittyviä vaatimuksia. Nämä vaatimukset löytyvät toiminnallisen turvallisuuden dokumentaatiosta osoitteesta www.pepperl-fuchs.com.

4. Käyttötarkoitus

Laite on hyväksytty vain käyttötarkoituksen mukaiseen käyttöön. Tämän käyttöohjeen noudattamatta jättäminen kumoaa takuun ja vapauttaa valmistajan vastuusta. Käytä laitetta vain teollisuuskohteissa. Laite on sähkölaite. Laite koostuu arviointiyksiköstä ja enintään kahdesta ultraäänimuuntimesta. Ultraäänimuuntimet on suunniteltu käytettäväksi ilmassa. Lisävarusteena voidaan liittää lämpötila-anturi. Laite on standardin ISO 13849-1:2015, kategoria 3, PL d, mukainen. Käytä laitetta vain määrättyissä ympäristö- ja käyttöolosuhteissa. Jos käytät laitetta turvallisuussovelluksissa, noudata toiminnalliseen turvallisuuteen ja turvalliseen tilaan liittyviä ohjeita.

5. Asennus

Älä asenna vaurioitunutta tai saastunutta laitetta. Jos asennat laitteen turvallisuussovelluksiin, noudata toiminnalliseen turvallisuuteen liittyvän dokumentaation ohjeita. Laitteen kokoamisessa ja asentamisessa on huomioitava ympäristö- ja käyttöolosuhteet. Asenna laite niin, että se on suojattu mekaaniselta vaaralta. Varmista, että kaikki kiinnitysosat ovat paikoillaan. Asenna kotelo annettuihin kiinnityskohtiin. Noudata ruuvien kiristysmomenttia. Käytä vain valmistajan määrittelemiä lisävarusteita. Laitteen turvallisuusluokituksen säilyttämiseksi laitteeseen saa liittää vain samaa tai korkeampaa luokkaa olevan ohjauslaitteen. Laite on irrotettava tehonsyötöstä ennen asennusta ja kunnossapitoa. Tehonsyötön voi aktivoida vasta, kun kaikki toimintaan tarvittavat piirit on koottu ja liitetty kokonaan. Suojaa laite sähköiskulta. Kytke laite vain virtalähteisiin, joiden ominaisuudet vastaavat tietolomakkeessa ilmoitettuja teknisiä tietoja. Noudata enimmäisjännitettä vikatilanteessa. Kytke laite irti, ennen kuin liität tai irrotat liittimiä. Kytke laite irti, ennen kuin liität tai irrotat pistokeliittimiä.

Ultraäänimuuntimen kaapeleita koskevat vaatimukset

Älä lyhennä, pidennä tai muuta kaapelia.
Älä vedä kaapelista.

6. Käyttö, kunnossapito, korjaus

Jos käytät laitetta turvallisuussovelluksissa, noudata toiminnalliseen turvallisuuteen liittyvän dokumentaation ohjeita. Jos työskentelet matalan tehontarpeen tilassa, suunnittele rasiustestit sopivin välein. Laitteen kokoamisessa ja asentamisessa on huomioitava ympäristö- ja käyttöolosuhteet. Älä käytä vaurioitunutta tai saastunutta laitetta. Älä korjaa, muuta tai peukaloi laitetta. Vaihda laite aina vian ilmetessä alkuperäislaitteeseen. Suojaa laite sähköiskulta. Kytke laite vain virtalähteisiin, joiden ominaisuudet vastaavat tietolomakkeessa ilmoitettuja teknisiä tietoja. Noudata enimmäisjännitettä vikatilanteessa. Kytke laite irti, ennen kuin liität tai irrotat liittimiä. Kytke laite irti, ennen kuin liität tai irrotat pistokeliittimiä.

Ultraäänimuuntimen kaapeleita koskevat vaatimukset

Älä lyhennä, pidennä tai muuta kaapelia.
Älä vedä kaapelista.

7. Toimitus, kuljetus, hävittäminen

Varmista, että pakkaus ja sen sisältö eivät ole vaurioituneet. Varmista, että olet saanut kaikki tuotteet, jotka olet tilannut. Säilytä alkuperäispakkaus. Säilytä ja kuljeta laitetta aina alkuperäispakkauksessa. Säilytä laitetta puhtaassa ja kuivassa ympäristössä. Sallittuja ympäristöolosuhteita on noudatettava. Katso tiedot tietolomakkeesta. Laitteen, sen komponenttien, pakkauksen ja mahdollisesti mukana olevien paristojen hävittäminen on tehtävä kussakin maassa sovellettavien lakien ja suositusten mukaisesti.