

Alkuperäisohjeet

1. Merkintä

Inkrementtinen pyörivän liikkeen anturi
RVS58S-YY*****_*****(**)

Tyypikoodin tähdellä (*) merkityt kirjaimet osoittavat laiteversion.

Pepperl+Fuchs Konserni
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksa

Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Kohderyhmä ja henkilöstö

Käyttökäyttöhenkilöstö 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.

Vastaavat tekniset tietolomakkeet, oppaat, vaatimustenmukaisuusvakuutukset, EU-tyyppitarkastustodistukset, sertifikaatit 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.

Jos käytät laitetta turvallisuussovelluksissa, noudata toiminnalliseen turvallisuuteen liittyviä vaatimuksia. Nämä vaatimukset löytyvät toiminnallisen turvallisuuden dokumentaatiosta osoitteesta www.pepperl-fuchs.com.

4. Käyttötarkoitus

Laitte on hyväksytty vain käyttötarkoituksen mukaiseen käyttöön. Tämän käyttöohjeen noudattamatta jättäminen kumoo takuun ja vapauttaa valmistajan vastuusta.

Laitte on sähkölaite, joka muuntaa pyörimisliikkeen sähkösignaaleiksi.

Käytä laitetta vain määritellyissä ympäristö- ja käyttöolosuhteissa.

Jos käytät laitetta turvallisuussovelluksissa, noudata toiminnalliseen turvallisuuteen ja turvalliseen tilaan liittyviä ohjeita.

5. Säätöjenvastainen käyttö

Henkilöstön ja tehtaan turvallisuutta ei voida taata, jos laitetta ei käytetä sen käyttötarkoituksen mukaan.

6. Asennus

Älä asenna vaurioitunutta tai saastunutta laitetta.

Jos asennat laitteen turvallisuussovelluksiin, noudata toiminnalliseen turvallisuuteen liittyvän dokumentaation ohjeita.

Varmista, että kaikki kiinnitysosat ovat paikoillaan.

Noudata ruuvien kiristysmomenttia.

Varmista, että laite on kiinnitetty tiukasti ohjaimen.

Estä ruuvien löystyminen sopivalla lukitelakalla tai vastaavalla tavalla.

Käytä vain valmistajan määrittelemiä lisävarusteita.

Laitte on irrotettava tehonsyötöstä ennen asennusta ja kunnossapitoa. Tehonsyötön voi aktivoida vasta, kun kaikki toimintaan tarvittavat piirit on koottu ja liitetty kokonaan.

Kytke laite irti, ennen kuin liität tai irrotat liittimiä.

Kytke laite irti, ennen kuin liität tai irrotat pistokeliittimiä.

Erityiset ehdot

Asenna laite niin, että se on suojattu mekaaniselta vaaralta.

Asenna kaapelit ja kaapelitiivisteet niin, että niihin ei kohdistu mekaanisia vaaroja.

Suojaa kaapelit vetokuormitukselta ja vääntörasituksilta.

Laitte saattaa kuumentua hyvin kuumaksi käytön aikana. Jotta laite ei kuumene liikaa, huolehdi laitetta asennettaessa, että sen ympärillä on tarpeeksi vapaata tilaa ja että ilmanvaihto on riittävä.

Älä ylitä suurinta sallittua käyttöjännitettä $U_{b \max}$. Poikkeamat eivät ole sallittuja.

Järjestä väliaikainen suoja. Varmista, että ylijännitesuojan huippuarvo ei ole yli 60 V.

Suojaa laite vahvoilta sähkömagneettisilta kentiltä.

Vältä laitteen metallisten kotelon osien liian korkeaa sähköstaattista varausta.

Sisällytä metalliset kotelon osat potentiaalintasaukseen.

Noudata ruuvien kiristysmomenttia.

7. Käyttö, kunnossapito, korjaus

Jos käytät laitetta turvallisuussovelluksissa, noudata toiminnalliseen turvallisuuteen liittyvän dokumentaation ohjeita. Jos työskentelet matalan tehontarpeen tilassa, suunnittele rasiustestit sopivin välein.

Älä käytä vaurioitunutta tai saastunutta laitetta.

Kytke laite irti, ennen kuin liität tai irrotat liittimiä.

Kytke laite irti, ennen kuin liität tai irrotat pistokeliittimiä.

Erityiset ehdot

Älä korjaa, muuta tai peukaloi laitetta.

Vian ilmetessä laite on korjautettava Pepperl+Fuchsilla.

Vaihda laite aina vian ilmetessä alkuperäislaitteeseen.

8. 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.