

Käyttöohje

1. Merkintä

K-järjestelmä, kytkentäalustat
Laitetunniste
Tavaranimike

Laitteen tarkka kuvaus on tyyppikilvessä.

Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksa

2. Kohderyhmä ja henkilöstö

Käyttöhenkilöstö on vastuussa suunnittelusta, kokoonpanosta, käyttöönnotosta, 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 lakeja, standardeja ja direktiivejä. Vastaavat tekniset tietolomakkeet, käyttöohjeet, oppaat, vaatimustenmukaisuusvakuutukset, EU-tyyppitarkastustodistukset, sertifiikatit ja piirikaaviot soveltuvin osin täydentävät tätä asiakirjaa. Nämä tiedot ovat saatavissa osoitteesta www.pepperl-fuchs.com. Noudata asianmukaisten moduulien käyttöohjeita. Noudata vastaavaa dokumentaatiota tai laitteessa olevia tietoja liitinten oikeasta osoittamisesta moduuleihin ja niitä vastaaviin kanaviin.

4. Käyttötarkoitus

Laitte on hyväksytty vain käyttötarkoituksen mukaiseen käyttöön. Tämän käyttöohjeen noudattamatta jättäminen kumoaa takuun ja vapauttaa valmistajan vastuusta. Laitetta käytetään säätö- ja mittaustekniikassa (C&I-tekniikka). Laitetta käytetään signaalien galvaaniseen erotukseen. Laitetta käytetään moduulien, kenttäpiirien ja ohjauspiirien välisenä liityntänä. Käytä kytkentäalustaa vain sille tarkoitettujen moduulien kanssa. Käytä laitetta vain määritellyissä ympäristö- ja käyttöolosuhteissa. Laitte on suunniteltu asennettavaksi 35 mm:n DIN-asennuskiskoon standardin EN 60715 mukaan.

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. Asenna laite niin, että se on suojattu mekaaniselta vaaralta. Laitte on asennettava räjähdysvaarallisen alueen ulkopuolelle. Laitteen asennus ja käyttö on sallittua vain ympäristössä, joka takaa pilaantumistasen 2 (tai paremman) standardin IEC/EN 60664-1 mukaan. Jos laitetta käytetään korkeamman pilaantumistasen alueilla, se on suojattava vastaavasti. Laitteen tehonsyötön on täytettävä turvallisen pienoisjännitteen (SELV) tai suojaavan pienoisjännitteen (PELV) vaatimukset. Suojaa tehonlähde sopivalla sulakkeella. Laitteeseen saa liittää vain turvallisia pienoisjännitepiirejä (SELV) tai suojaavia pienoisjännitepiirejä (PELV). Vältä laitteen liian korkeaa sähköstaattista varausta.

Kaapeleita ja kaapelointia koskevat vaatimukset

Noudata johtimen ytimen sallittua läpimittaa. Kun käytät monisäikeisiä johtimia, purista johdinholkit johtimien päihin. Käytä vain yhtä johdinta liitintä kohti. Kun asennat johtimet, eristyksen on ulotuttava liittimeen. Noudata liitinruuvien kiristysmomenttia.

7. Käyttö, kunnossapito, korjaus

Älä korjaa, muuta tai peukaloi laitetta. Älä käytä vaurioitunutta tai saastunutta laitetta. Vaihda laite aina vian ilmetessä alkuperäislaitteeseen. Vältä laitteen liian korkeaa sähköstaattista varausta.

8. Toimitus, kuljetus, hävittäminen

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