

Kasutusjuhend

1. Märgistus

K-Systemi klemmiistud
Seadme identifitseerimine
Nimetus tellimisel

Seadme täpse nimetuse leiате nimesildilt.

Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksamaa
--

2. Sihtrühm, personal

Plaanimise, kooste, käikulaskmise, talitluse, hoolduse ja demonteerimise eest vastutab tehase juht.

Seadet tohib kokku panna, paigaldada, käiku lasta, käitada, hooldada ja demonteerida ainult vastava väljaõppe ja kvalifikatsiooniga personal. Väljaõppinud kvalifitseeritud personal peab kasutusjuhendi läbi lugema ja endale selgeks tegema.

Enne toote kasutamist tutvuge sellega. Lugege kasutusjuhendit hoolikalt.

3. Viide lisadokumentatsioonile

Järgige kasutusotstarbele ja käituskohale kohandatavaid seaduseid, standardeid ja direktiive.

Vastavad teabelehed, kasutusjuhendid, juhendid, vastavusdeklaratsioonid, EÜ tüübikinnituskatsetuse sertifikaadid, sertifikaadid ja olemasolu korral ka juhtimissüsteemi joonised on käesoleva dokumendi lisad. Selle teabe leiате veebisaidilt www.pepperl-fuchs.com.

Järgige seotud moodulite kasutusjuhendeid.

Klemmide õigeaks kinnistamiseks moodulitele ja nende vastavatele kanalitele järgige asjakohast dokumentatsiooni või teavet seadmel.

4. Kasutuseesmärk

Seade on heaks kiidetud vaid sobivaks ja eesmärgipäraseks kasutuseks. Nende juhiste eiramine tühistab mis tahes garantii ja vabastab tootja mis tahes vastutusest.

Seadet kasutatakse juhtimis- ja mõõtetehnoloogias (C&I-tehnoloogia). Seadet kasutatakse signaalide galvaaniliseks eralduseks. Seadet kasutatakse liidesena moodulite, protsessiahelate ja juhtimisahelate vahel. Kasutage vaid ettenähtud moodulitega klemmlauda.

Kasutage seadet vaid ettenähtud ümbritsevas ja töötingimustes.

Seade on mõeldud paigaldamiseks 35 mm DIN-liistule vastavalt standardile EN 60715.

5. Väärkasutus

Personali ja jaama kaitse ei ole tagatud, kui seadet ei kasutata selle kasutuseesmärgi järgi.

6. Kokkupanek ja paigaldamine

Ärge paigaldage kahjustatud või saastunud seadet.

Paigaldage seade nii, et see oleks kaitstud mehaanilise ohu eest.

Seade tuleb installeerida ohtlikust piirkonnast väljapoole.

Seadet võib installeerida ja kasutada vaid keskkonnas, milles on tagatud reostusaste 2 (või madalam) vastavalt standardile IEC/EN 60664-1.

Kõrgema reostusastmega piirkondades kasutamisel tuleb seadet vastavalt kaitsta.

Varustage seade toiteplokiaga, mis vastab maandamata kaitseväikepingesüsteemi (SELV) või maandatud kaitseväikepingesüsteemi (PELV) nõuetele.

Kaitske toiteallikat sobiva sulavakaitsemeega.

Ühendage seadmega vaid turvalised väikepinge ahelad (SELV) või eraldatud madalpinge ahelad (PELV).

Vältige lubamatult kõrget elektrostaatilist laengut seadmele.

Nõuded kaablitele ja ühendustele

Järgige elektrijuhi kaablisoone lubatud ristlõiget.

Kiudjuhtide kasutamisel pressige kokku kaablihülsid elektrijuhi otstes.

Kasutage klemmi kohta vaid ühte elektrijuhti.

Elektrijuhtide installaerimisel peab isolatsioon ulatuma klemmini.

Järgige klemmi kruvide pingutusmomenti.

7. Talitus, hooldus, remont

Ärge parandage, muutke ega manipuleerige seadet.

Ärge kasutage kahjustatud või saastunud seadet.

Defekti korral asendage seade alati originaalseadmega.

Vältige lubamatult kõrget elektrostaatilist laengut seadmele.

8. Tarnimine, transport, utiliseerimine

Kontrollige pakendit ja sisu kahjustuste osas.

Kontrollige, et oleksite saanud kõik esemed ja saadud esemed oleks teie tellitud.

Hoiustage ja transportige seadet alati originaalpakendis.

Hoiustage seadet puhtas ja kuivas keskkonnas. Arvesse tuleb võtta ümbritsevaid tingimusi, vt andmelehte.

Seadme, pakendi ja võimalike sisalduvate akude utiliseerimine peab olema kooskõlas vastava riigi asjakohaste seaduste ja suunistega.