

Käyttöohje

Laitteen, sen komponenttien, pakkauksen ja mahdollisesti mukana olevien paristojen hävittäminen on tehtävä kussakin maassa sovellettavien lakien ja suositusten mukaisesti.

1. Merkintä

Kenttäväylän ylijännitesuojain FN-LBF-D1.32, FP-LBF-D1.32, FS-LBF-D1.32
ATEX-sertifikaatti: KEMA 04 ATEX 2318 X ATEX-merkintä: Ⓜ II 2G Ex d IIC T6...T5 Gb
IECEX-sertifikaatti: IECEX KEM 09.0067X IECEX-merkintä: Ex d IIC T6...T5 Gb
Pepperl+Fuchs Konserni Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksa
Internet: www.pepperl-fuchs.com

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, 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.

4. Käyttötarkoitus

Laitte on hyväksytty vain käyttötarkoituksen mukaiseen käyttöön. Tämän käyttöohjeen noudattamatta jättäminen kumoaa takuun ja vapauttaa valmistajan vastuusta. Laitteen voi asentaa turvalliselle alueelle. Käytä laitetta vain määritellyissä ympäristö- ja käyttöolosuhteissa. Laitte on suunniteltu suojaamaan laitteita valokaaren tai muiden hetkellisten ylijännitteiden aiheuttamilta epäsuorilta vaurioilta. Suojaus saadaan aikaan ohjaamalla kasvanutta tasausvirtaa ja rajoittamalla jännitettä ylijännitteen aikana. Laitte kiinnitetään suoraan liitinkoteloon tai kenttälaitteiden koteloon.

5. Sääntöjenvastainen käyttö

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

6. Asennus

Älä asenna vaurioitunutta tai saastunutta laitetta. Laitteen voi asentaa kaasuryhmiin IIC, IIB ja IIA. Älä asenna laitetta pölyvaaralliselle alueelle. Noudata asennusohjeita standardin IEC/EN 60079-14 mukaisesti. Laitte on suunniteltu asennettavaksi räjähdyspaineen kestäväään (Ex d) koteloon. Laitte on suunniteltu asennettavaksi varmennetun rakenteen (Ex e) koteloon. Laitteen voi asentaa turvalliselle alueelle. Laitteen voi asentaa tilaluokkaan 1. Jos laite asennetaan varmennetun rakenteen (Ex e) kotelointiin, kierteen on taattava IP54-luokan suojaus. Jos laite asennetaan räjähdyspaineen kestäväään kotelointiin, vähintään viiden kierteen kierroksen on oltava mekaanisessa kosketuksessa kotelointiin.

7. Käyttö, kunnossapito, korjaus

Älä korjaa, muuta tai peukaloi laitetta. 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 ja kuljeta laitetta aina alkuperäispakkauksessa. Säilytä laitetta puhtaassa ja kuivassa ympäristössä. Sallittuja ympäristöolosuhteita on noudatettava. Katso tiedot tietolomakkeesta.