

Navodila za uporabo

1. Oznaka

Prenapetostna zaščita področnega vodila FN-LBF-D1.32, FP-LBF-D1.32, FS-LBF-D1.32
Potrdilo ATEX: KEMA 04 ATEX 2318 X Oznaka ATEX: Ⓜ II 2G Ex d IIC T6...T5 Gb
Potrdilo IECEx: IECEx KEM 09.0067X Oznaka IECEx: Ex d IIC T6...T5 Gb
Pepperl+Fuchs Skupina Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Nemčija Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Ciljna skupina, osebje

Za načrtovanje, sestavo, zagon, obratovanje, vzdrževanje in demontažo je odgovoren obratni operater.

Osebje mora biti primerno usposobljeno in kvalificirano za montažo, namestitve, zagon, obratovanje, vzdrževanje in demontažo naprave. Usposobljeno in kvalificirano osebje mora predhodno razumeti in prebrati navodila za uporabo.

Z izdelkom se pred uporabo seznanite. Pozorno preberite navodila za uporabo.

3. Referenčna dokumentacija

Upoštevajte zakonodajo, standarde in direktive, ki veljajo za priporočeno rabo in lokacijo uporabe.

Ustrezne podatkovne tabele, priročniki, izjave o skladnosti, potrdila o EU-pregledu tipa, potrdila in morebitni kontrolni načrti dopolnjujejo ta dokument. Informacije najdete na tej povezavi www.pepperl-fuchs.com.

Za informacije o določeni napravi, kot je leto proizvodnje, skenirajte kodo QR na napravi. Sicer pa v iskalnik serijskih števil na povezavi www.pepperl-fuchs.com vnesite serijsko številko.

4. Priporočena raba

Naprava je odobrena le za ustrezno in priporočeno rabo. Neupoštevanje teh navodil razveljavi vso garancijo in proizvajalca razreši vsakršne odgovornosti.

Napravo je treba namestiti na varno območje.

Napravo uporabljajte samo v navedenih okoljskih pogojih in stanjih krmiljenja.

Naprava je izdelana za zaščito opreme pred posrednimi ali neposrednimi učinki udarca strele ali drugih prehodnih prenapetosti.

Zaščito doseže s preusmeritvijo povečanega prehodnega toka in omejitvijo napetosti med trajanjem vala prekoračitve napetosti.

Naprava je privita neposredno na priključno omarico ali na ohišje naprav na terenu.

5. Neprimerna uporaba

Zaščita osebja in obrata ob uporabi naprave v nasprotju z njeno priporočeno rabo ni zagotovljena.

6. Montaža in namestitev

Ne namestite poškodovanih ali umazanih naprav.

Napravo je mogoče namestiti v skupine plinov IIC, IIB in IIA.

Naprave ne namestite v prašnih eksplozivnih conah.

Upoštevajte navodila za namestitev v skladu s standardom IEC/EN 60079-14.

Naprava je izdelana za namestitev ohišje s tipom zaščite Ex d.

Naprava je izdelana za namestitev ohišje s tipom zaščite Ex e.

Napravo je treba namestiti na varno območje.

Napravo je mogoče namestiti v cono 1.

Pri namestitvi na ohišje s tipom zaščite Ex e mora navoj zagotavljati stopnjo zaščite IP54.

Za namestitev na ohišje s tipom zaščite Ex d mora biti vsaj 5 vrtljajev navoja v mehanskem stiku z ohišjem.

7. Obratovanje, vzdrževanje, popravila

Ne popravljajte, spreminjajte ali prilagajajte naprave.

Napravo v primeru okvare vedno zamenjajte z originalno napravo.

8. Dobava, transport, odstranitev

Preverite, ali sta pakiranje in vsebina morda poškodovana.

Preverite, ali ste prejeli vse naročene izdelke in ali so to dejansko naročeni izdelki.

Za hrambo in transport vedno uporabljajte originalno pakiranje.

Napravo hranite v čistem in suhem okolju. Upoštevati je treba tudi dopustne okoljske pogoje; glejte podatkovni list.

Odstranjevanje naprave, vgrajenih sestavnih delov, pakiranja in morebitnih vsebovanih baterij mora biti skladno z veljavno zakonodajo in smernicami v posameznih državah.