

Navodila za uporabo

1. Oznaka

SFP Sprejemnik-oddajnik SFP*
Potrdilo ATEX: TÜV 20 ATEX 8572 X Oznaka ATEX: Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Potrdilo IECEx: IECEx TUR 21.0013 X Oznaka IECEx: Ex ec IIC T4 Gc

Zvezdice (*) v tipski kodi bodo nadomeščene z oznako različice naprave. Točno oznako naprave najdete na napisni tablici.

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, namestitvev, zagon, obratovanje, vzdrževanje in demontažo naprave. Usposobljeno in kvalificirano osebje mora predhodno razumeti in prebrati 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.

Dokumentacija se zaradi stalnega posodabljanja nenehno spreminja. Upoštevajte le najnovjšo različico, ki je na voljo v spletnem mestu www.pepperl-fuchs.com.

Za dostop do te dokumentacije v iskalno polje na spletnem mestu vnesite ime izdelka, tj. tipsko kodo, ali številko postavke izdelka.

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

Modul je vmesnik sprejemnika, ki ga je mogoče priklopiti, za optično ethernetno komunikacijo. Modul je priključen v standardizirano režo SFP ali SFP+ v skladu s sporazumom z več viri (MSA) za SFP ali SFP+.

5. Neprimerna uporaba

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

6. Montaža in namestitvev

Pred montažo, namestitvijo in zagonom naprave se je potrebno z njo seznaniti in pozorno prebrati navodila za uporabo.

Ne namestite poškodovanih ali umazanih naprav.

Pri montaži in nameščanju naprave upoštevajte okoljske in delovne pogoje.

Napravo se lahko uporablja le v navedenem območju okoljske temperature in navedeni relativni vlažnosti brez kondenzacije.

Napravo je mogoče namestiti v cono 2.

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

7. Nevarno območje

Pri nameščanju, uporabi ali vzdrževanju naprave preprečite elektrostatične naelektritve, ki lahko povzročijo elektrostatično razelektritvev.

Napravo je dovoljeno namestiti in jo uporabljati le v okolju s prekoračitvijo napetostne kategorije II (ali boljše) v skladu s standardom IEC/EN 60664-1.

Napravo je dovoljeno namestiti in jo uporabljati le v kontroliranem okolju, ki zagotavlja stopnjo onesnaženosti 2 (ali boljše), v skladu s standardom IEC/EN 60664-1.

Napravo je treba ob uporabi v okoljih z višjo stopnjo onesnaženosti ustrezno zaščititi.

Napravo je dovoljeno namestiti in uporabljati le v zunanjih ohišjih, ki

- ustrezajo zahtevam glede zunanjih ohišij po standardu IEC/EN 60079-0,
- imajo stopnjo električne zaščite IP54 po standardu IEC/EN 60529.

Modul pod napetostjo priključite ali izključite le izven potencialno eksplozijske atmosfere.

Povezavo mehansko zavarujte z zaponko.

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

V primeru uporabe modula z omrežnimi stikali drugega proizvajalca:

- Poskrbite za zaščito pred prehodno prenapetostjo. Poskrbite, da najvišja vrednost zaščite pred prehodno napetostjo ne presega 140 % 85 V.
- Izmerite temperaturo okolja na referenčni točki. Temperature okolja na referenčni točki ni dovoljeno preseči. Za podrobnosti se obrnite na družbo Pepperl+Fuchs.

8. Obratovanje, vzdrževanje, popravila

Ne popravljajte, spreminjajte ali prilagajajte naprave.

Ne uporabljajte poškodovanih ali umazanih naprav.

Napravo v primeru okvare vedno zamenjajte z originalno napravo.

9. Vračilo

Preden napravo vrnete proizvajalcu Pepperl+Fuchs, so potrebni naslednji zaščitni ukrepi.

Z naprave očistite vse ostanke. Ostanke bi lahko škodovali zdravju.

Izpolnite obrazec "Declaration of Contamination" (izjava o kontaminaciji). Obrazec lahko najdete na strani s podrobnostmi o izdelku na spletnem mestu www.pepperl-fuchs.com.

Izpolnjen obrazec "Declaration of Contamination" priložite napravi.

Družba Pepperl+Fuchs lahko vrne napravo pregleda in popravi samo, če je ob vračilu priložen tudi izpolnjen obrazec.

Po potrebi vključite tudi posebna navodila za ravnanje.

Vključite naslednje informacije:

- Kemične in fizične lastnosti izdelka
- Opis uporabe
- Opis napake, ki se je pojavila (če je mogoče, navedite tudi kodo napake)
- Čas delovanja naprave

10. 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.

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.