

Navodila za uporabo

1. Oznaka

Zaključni upor področnega vodila F*-FT-Ex1
EC-tipski certifikat: DMT 01 ATEX 104 X ⓧ II 1G Ex ia IIC T6 ... T4 Ga, ⓧ II 2G Ex db ia IIC T6 ... T4 Gb, ⓧ II 2G Ex db mb IIC T6 ... T4 Gb IECEx BVS 10.0022X Ex ia IIC T6 ... T4 Ga, Ex db ia IIC T6 ... T4 Gb, Ex db mb IIC T6 ... T4 Gb
Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Nemčija

2. Veljavnost

Določeni postopki in navodila v teh navodilih za uporabo zahtevajo posebne ukrepe za zagotovitev varnosti usposobljenega osebja.

3. Ciljna skupina, osebje

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

Osebje mora biti primerno usposobljeno in kvalificirano za montažo, namestitev, zagon, upravljanje, 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.

4. Referenčna dokumentacija

Upoštevajte zakonodajo, standarde in direktive, ki veljajo za priporočeno rabo in lokacijo uporabe. V zvezi z nevarnimi območji upoštevajte Direktivo 1999/92/EC.

Ustrezne podatkovne tabele, priročniki, izjave o skladnosti, potrdila o EU-pregledu tipa, potrdila in morebitni kontrolni načrti, če je ustrezno, dopolnjujejo ta dokument. Te informacije so na voljo v spletnem mestu www.pepperl-fuchs.com.

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

5. Priporočena raba

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

Zaključni upor odpravlja odbijanje signalov na koncu kabla.

Napravo uporabljajte samo v navedenih okoljskih pogojih in stanjih krmiljenja.

Naprava je električni aparat za nevarno območje.

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

6. Neprimerna uporaba

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

7. Montaža in namestitev

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.

Uporabite namestitveni material, primeren za varno namestitev naprave.

Namestitev naprave primerno zaščitite tako, da ne more popustiti.

Primerna sredstva:	- lepilo, - matice, - itd.
--------------------	----------------------------------

Kovinske komponente ohišja vključite v izenačitev potencialov.

Poskrbite za ohranitev ločitvenih razdalj med vsemi nelastnovarnimi in lastnovarnimi tokokrogi v skladu s standardom IEC/EN 60079-14.

7.1. Nevarno območje

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

Trajno označite izbrani tip zaščite za specifično uporabo. V ta namen uporabite potrditveno polje na napisni tablici. Oznake pozneje ne smete spremeniti.

7.1.1. Plin

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

Napravo je mogoče namestiti v cono 1.

Priklapljanje in izklapljanje nelastnovarnih tokokrogov pod napetostjo je dovoljeno le izven potencialno eksplozijske atmosfere.

Naprave ne namestite v prašnih eksplozivnih conah.

7.1.2. Tip zaščite

7.1.2.1. Raven zaščite Ex ia

Naprava je izdelana za uporabo v lastnovarnih fieldbus-sistemih, skladno s konceptom varnega področnega vodila (FISCO).

Upoštevajte navodila za namestitev v skladu s standardom IEC/EN 60079-25.

Napravo je mogoče namestiti v cono 0.

7.1.2.2. Tip zaščite Ex d

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

Če napravo namestite na ohišje s tipom zaščite Ex d, upoštevajte največji dovoljeni eksplozijski tlak (referenčni tlak) ohišja.

7.1.2.3. Tip zaščite Ex e

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

Navoj pokrijte z naslednjim materialom:	trak PTFE
-----------------------------------------	-----------

8. Delovanje, vzdrževanje, popravila

Ne popravljajte, spreminjajte ali prilagajajte naprave.

Napravo v primeru okvare vedno zamenjajte z originalno napravo.

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

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

9. Dostava, transport, odstranjevanje

Preverite, ali je pakiranje in vsebina morda poškodovano.

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 (odlaganje) naprave, pakiranja in morebitnih vsebovanih baterij mora biti skladno z veljavno zakonodajo in smernicami v posameznih državah.