

Navodila za uporabo

1. Oznaka

Osnovna postaja IDM-Z1-x61-B-J1-BT-N0
Razred zaščite opreme Gb Potrdilo ATEX: IBExU 18 ATEX 1050 Oznaka ATEX: Ⓜ II 2G Ex ib IIB T4 Gb Potrdilo IECEx: IECEx IBE 18.0009 Oznaka IECEx: Ex ib IIC T4 Gb
Razred zaščite opreme Db Potrdilo ATEX: IBExU 18 ATEX 1050 Oznaka ATEX: Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db Potrdilo IECEx: IECEx IBE 18.0009 Oznaka IECEx: Ex ib IIIC T135°C Db
Skupina Pepperl+Fuchs Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Nemčija Internet: www.pepperl-fuchs.com

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.

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.

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

Razmerje med priključenim tipom tokokroga, največjo dovoljeno temperaturo okolja, temperaturo površine, in dejanskimi notranjimi reaktancami je navedeno v ustreznem potrdilu EU-tipskega pregleda.

Ustrezne podatkovne tabele, priročniki, izjave o skladnosti, potrdila o EU-pregledu tipa, potrdila in morebitni kontrolni načrti (glej podatkovno tabelo) so sestavni del tega dokumenta. 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.

Osnovna postaja se uporablja za pošiljanje podatkov, ki jih je zajel ročni čitalnik (črtne kode 1-D ali zložene kode 2-D), do gostitelja. Ti podatki ročnega čitalnika so poslani brezžično prek vmesnika Bluetooth.

Naprava je električni aparat za nevarno območje.

Naprava lahko deluje v conah 1 in 21 ali conah 21 in 22.

Za priporočeno uporabo priključenih naprav upoštevajte ustrezno dokumentacijo.

6. Neprimerna uporaba

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

7. Montaža in namestitev

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

Uporabljajte le dodatno opremo, ki jo je določil proizvajalec.

Zahteve za kable in povezovalne linije

Upoštevajte dovoljeni tip kabla in njegovo dolžino, navedeno v posameznih potrdilih za uporabo na nevarnih območjih.

V povezavi s potrditvijo lastnovarnosti upoštevajte največjo dovoljeno zunanjo kapacitivnost te in drugih naprav v tokokrogu.

Kable in povezovalne linije namestite tako, da so zaščitene pred ultravijoličnim sevanjem.

Prebojna trdnost izolacije mora biti vsaj 500 V po standardu IEC/EN 60079-14.

Upoštevajte dovoljeno površino prereza jedra prevodnika.

Za povezavo naprave ne uporabljajte aluminijastih žic.

Pri upogibanju prevodnikov upoštevajte najmanjši dovoljeni radij.

8. Delovanje, vzdrževanje, popravila

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

Upoštevajte opozorilne oznake.

Naprave ni dovoljeno popravljati, spreminjati ali prilagajati. Napravo v primeru napake vedno zamenjajte z originalno napravo.

Ne uporabljajte poškodovanih ali umazanih naprav.

Električne povezave ne priklaplajte ali izklaplajte, ko so pod napetostjo.

Če je napravo potrebno očistiti, ko se nahaja na nevarnem območju, je dovoljeno uporabljati le čiste navlažene krpe, da ne pride do elektrostatične naelektritve.

Glede vzdrževanja in preverjanja upoštevajte standard IEC/EN 60079-17.

9. Dostava, transport, odstranjevanje

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 komponent, pakiranja in morebitnih vsebovanih baterij mora biti skladno z veljavno zakonodajo in smernicami v posameznih državah.