

Upute za upotrebu

1. Označavanje

Bazna stanica IDM-Z1-x61-B-J1-BT-N0
Razina zaštite opreme Gb Certifikat ATEX: IBEExU 18 ATEX 1050 Oznaka ATEX: Ⓜ II 2G Ex ib IIB T4 Gb Certifikat IECEX: IECEX IBE 18.0009 Oznaka IECEX: Ex ib IIC T4 Gb
Razina zaštite opreme Db Certifikat ATEX: IBEExU 18 ATEX 1050 Oznaka ATEX: Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db Certifikat IECEX: IECEX IBE 18.0009 Oznaka IECEX: Ex ib IIIC T135°C Db
Grupa Pepperl+Fuchs Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Njemačka Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Važenje

Specifični postupci i upute u ovom priručniku za upotrebu zahtijevaju ispunjavanje posebnih zahtjeva kako bi se jamčila sigurnost radnog osoblja.

3. Ciljna grupa, osoblje

Odgovornost za planiranje, sastavljanje, puštanje u rad, rad, održavanje i rastavljanje snosi rukovatelj postrojenja.

Osoblje za montažu, instalaciju, puštanje u rad, rad, održavanje i rastavljanje uređaja mora biti prikladno obučeno i kvalificirano. Obučeno i kvalificirano osoblje mora pročitati i usvojiti priručnik za upotrebu.

4. Pogledajte dodatnu dokumentaciju

Poštujte zakone, standarde i direktive koji se odnose na predviđenu upotrebu i mjesto rada. Poštujte direktivu 1999/92/EC za opasna područja. Poštujte zakone, standarde i direktive koji se odnose na predviđenu upotrebu i mjesto rada.

Za odnos priključene vrste kruga, maksimalne dopuštene okolne temperature, temperature površine i efektivnih unutarnjih induktivnih otpora pogledajte odgovarajući certifikat ispitivanja u skladu s EZ direktivama.

Odgovarajuće podatkovne tablice, priručnici, izjave o sukladnosti, certifikati ispitivanja u skladu s EZ direktivama, certifikati i sheme, ako su priloženi (pogledajte podatkovnu tablicu), sastavni su dio ovog dokumenta. Te informacije možete pronaći na www.pepperl-fuchs.com.

Dokument je zbog neprekidnih revidiranja podložan stalnim promjenama. Koristite isključivo najnoviju ažuriranu verziju koju možete pronaći na www.pepperl-fuchs.com.

5. Namjena

Odobrena je isključivo prikladna i namjenska upotreba uređaja. Zanemarivanje ovih uputa poništava sva jamstva i oslobađa proizvođača od svih odgovornosti.

Pomoću bazne stanice podaci prikupljeni ručnim čitačem (1-D crtičnim kodovima ili 2-D matričnim kodovima) prenose se poslužitelju. Podaci s ručnog čitača primaju se bežično tehnologijom Bluetooth.

Uređaj je električni aparat namijenjen za opasna područja.

Uređaj je moguće upotrebljavati u zonama 1 i 21 ili u zonama 21 i 22.

Namjenu priključenih uređaja potražite u odgovarajućoj dokumentaciji.

6. Nepravilno korištenje

Zaštita osoblja i postrojenja nije osigurana ako se uređaj ne upotrebljava u skladu s njegovom namjenom.

7. Montaža i instalacija

Upoznajte se s proizvodom prije upotrebe. Pažljivo pročitajte priručnik za upotrebu.

Koristite isključivo pribor koji navodi proizvođač.

Zahtjevi za kabele i spojne vodove

Poštujte certifikatom za određeno opasno područje propisane dopuštene vrste i duljinu kabela.

Za potvrdu samosigurnosti poštujte maksimalnu dopuštenu vanjsku kapacitivnost ovog uređaja i drugih uređaja u krugu.

Kabele i spojne vodove instalirajte tako da ih zaštitite od ultraljubičastog zračenja.

Dielektrična čvrstoća izolacije mora biti najmanje 500 V sukladno standardu IEC/EN 60079-14.

Poštujte dopuštene poprečne presjeka jezgre vodiča.

Za spajanje uređaja ne upotrebljavajte aluminijsku žicu.

Poštujte najmanje dopuštene polumjere savijanja vodiča.

8. Rad, održavanje, popravak

Upoznajte se s proizvodom prije upotrebe. Pažljivo pročitajte priručnik za upotrebu.

Poštujte oznake upozorenja.

Uređaj nije dopušteno popravljati, mijenjati ili izmjenjivati. U slučaju kvara uređaj obavezno zamijenite originalnim uređajem.

Nemojte upotrebljavati oštećen ili prljav uređaj.

Nemojte priključivati ili odspajati napajane električne priključke.

Ako je uređaj potrebno čistiti u opasnom području, upotrebljavajte isključivo čistu vlažnu krpu kako biste izbjegli elektrostatsko pražnjenje.

Poštujte standard IEC/EN 60079-17 za održavanje i pregled.

9. Isporuka, prijevoz, zbrinjavanje

Provjerite ima li na ambalaži ili sadržaju oštećenja.

Provjerite jeste li dobili sve stavke i jesu li dobivene stavke one koje ste naručili.

Uređaj obavezno pohranjite i prevozite u originalnoj ambalaži.

Uređaj pohranjite na čistom i suhom mjestu. U obzir morate uzeti dopuštene uvjete okoline, pogledajte podatkovnu tablicu.

Zbrinjavanje uređaja, ugrađenih komponenti, ambalaže i baterija (ako se nalaze u uređaju), mora biti u skladu s primjenjivim zakonima i smjernicama odgovarajuće države.