

Kasutusjuhend

1. Märgistus

Bluetoothiga käsilugeja, 1-D IDM-Z1-164-M-1D-J1-BT-P-N0
Seadme kaitseklass Gb ATEXi sertifikaat: IBExU 18 ATEX 1050 ATEXi märgistus: Ⓜ II 2G Ex ib IIB T4 Gb IECEX-sertifikaat: IECEX IBE 18.0009 IECEX-märgistus: Ex ib IIB T4 Gb
Seadme kaitseklass Db ATEXi sertifikaat: IBExU 18 ATEX 1050 ATEXi märgistus: Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IECEX-sertifikaat: IECEX IBE 18.0009 IECEX-märgistus: Ex ib IIIC T135°C Db
Bluetoothiga käsilugeja, 2-D IDM-Z1-264-M-2D-J1-BT-N-N0
Seadme kaitseklass Gb ATEXi sertifikaat: IBExU 18 ATEX 1050 ATEXi märgistus: Ⓜ II 2G Ex ib op is IIB T4 Gb IECEX-sertifikaat: IECEX IBE 18.0009 IECEX-märgistus: Ex ib op is IIB T4 Gb
Seadme kaitseklass Db ATEXi sertifikaat: IBExU 18 ATEX 1050 ATEXi märgistus: Ⓜ II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db IECEX-sertifikaat: IECEX IBE 18.0009 IECEX-märgistus: Ex ib op is IIIC T135°C Db
Pepperl+Fuchs Kontsern Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksamaa Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Kehtivus

Teatud protsessid ja juhised selles kasutusjuhendis nõuavad erilisi tingimusi, et tagada kasutajate ohutus.

3. Sihtrühm, personal

Plaanimise, kooste, käikulaskmise, talitluse, hoolduse ja demonteerimise eest vastutab tehase juht.

Seadet tohib kokku panna, paigaldada, käiku lasta, käitada, hooldada ja demonteerida ainult vastava väljaõppe ja kvalifikatsiooniga personal. Väljaõppinud kvalifitseeritud personal peab kasutusjuhendi läbi lugema ja endale selgeks tegema.

4. Viide lisadokumentatsioonile

Järgige kasutusotstarbele ja käituskohale kohaldatavaid seaduseid, standardeid ja direktiive. Järgige seoses ohtlike piirkondadega direktiivi 1999/92/EC.

Järgige kasutusotstarbele ja käituskohale kohaldatavaid seaduseid, standardeid ja direktiive.

Ühendatud volurlingiga tüübi, maksimaalse lubatud ümbritseva temperatuuri, pinnatemperatuuri ja efektiivsete sisemiste reaktantside vahelise seose kohta vt asjakohasest EÜ tüübikinnituskatsetuse sertifikaadist.

Vastavad teabelehed, kasutusjuhendid, vastavusdeklaratsioonid, ELi tüübikinnituskatsetuse sertifikaadid, sertifikaadid ja olemasolu korral ka juhtimissüsteemi joonised (vt teabelehte) on siinse dokumendi lahutamatu osa. Selle teabe leiate veebisaidilt www.pepperl-fuchs.com.

Seadmespetsiifilise teabe, nt valmistusaasta vaatamiseks skannige seadmel olev QR-kood. Alternatiivina võite sisestada seerianumbri veebilehel www.pepperl-fuchs.com olevasse seerianumbriotsingusse.

Pidevate paranduste tõttu muutub dokumentatsioon pidevalt. Vaadake ainult viimast uuendatud versiooni, mille leiate veebisaidilt www.pepperl-fuchs.com.

5. Kasutuseesmärk

Seade on heaks kiidetud vaid sobivaks ja eesmärgipäraseks kasutuseks. Nende juhiste eiramine tühistab mis tahes garantii ja vabastab tootja mis tahes vastutusest.

Seade võimaldab hankida andmeid äärmuslikes tingimustes. Seade tagab 1-D-vöötkoodide ja/või 2-D-ribakoodide usaldusväärse lugemistulemust.

Seade on mõeldud kasutamiseks tööstuslikes rakendustes.

Ühendatud seadmete kasutuseesmärk võtke vastavast dokumentatsioonist.

Seade on elektriseade ohtlikesse piirkondadesse.

Seade on mõeldud kasutamiseks siseruumides.

Seade on mõeldud kasutamiseks maksimaalselt 2000 m kõrgusel.

6. Väärkasutus

Personali ja jaama kaitse ei ole tagatud, kui seadet ei kasutata selle kasutuseesmärgi järgi.

7. Kokkupanek ja paigaldamine

Enne toote kasutamist tutvuge sellega. Lugege kasutusjuhendit hoolikalt. Kasutage vaid tootja määratletud tarvikuid.

Enne seadme paigaldamist, installimist ja käikulaskmist peate selle endale selgeks tegema ja lugema hoolikalt kasutusjuhendit.

Seadet tohib kasutada vaid määratud ümbritsevas temperatuurivahemikus ja määratud relatiivse niiskusega ilma kondensatsioonita.

Elektrostaatikaga seonduvad nõuded

Vältige elektrostaatilisi laenguid, mis võivad põhjustada seadme installeerimise, kasutamise või hooldamise ajal elektrostaatilisi lahendusi. Elektrostaatiline laeng kujutab endast lahenduse korral süttimisohtu.

8. Talitlus, hooldus, remont

Enne toote kasutamist tutvuge sellega. Lugege kasutusjuhendit hoolikalt.

Järgige hoiatavaid markeeringuid.

Käitage seadet vaid suletud Ex e ühendussektsooniga.

Ärge kasutage kahjustatud või saastunud seadet.

Ärge parandage, muutke ega manipuleerige seadet.

Seadet ei tohi remontida, muuta ega töödelda. Rikke korral asendage seade alati originaalseadmega.

Kahjustuse tuvastamisel eemaldage seade ohtlikust piirkonnast.

Defekti korral asendage seade alati originaalseadmega.

Vältige lubamatult kõrget elektrostaatilist laengut seadmele.

Kui seade vajab ohtlikus piirkonnas asudes puhastamist, kasutage elektrostaatilise laengu vältimiseks vaid puhas niisket lappi.

Järgige hoolduse ja ülevaatuse teostamisel standardit IEC/EN 60079-17.

Kui seade paigaldatakse potentsiaalselt plahvatusohtliku tolmu keskkonda, eemaldage korrapäraselt paksemad kui 5 mm paksused tolmukihid.

Eemaldage tolm enne ühendussektiooni avamist.

9. Tarnimine, transport, utiliseerimine

Kontrollige pakendit ja sisu kahjustuste osas.

Kontrollige, et oleksite saanud kõik esemed ja saadud esemed oleks teie tellitud.

Hoiustage ja transportige seadet alati originaalpakendis.

Hoiustage seadet puhtas ja kuivas keskkonnas. Arvesse tuleb võtta ümbritsevaid tingimusi, vt andmelehte.

Seadme, integreeritud komponentide, pakendi ja võimalike sisalduvate akude utiliseerimine peab olema kooskõlas vastava riigi asjakohaste seaduste ja suunistega.