

Használati útmutató

1. Jelölés

Bluetooth kézi olvasó, egydimenziós IDM-Z1-164-M-1D-J1-BT-P-N0
Gb berendezésvédelmi szint ATEX tanúsítvány: IBExU 18 ATEX 1050 ATEX jelölés: Ⓜ II 2G Ex ib IIB T4 Gb IECEX tanúsítvány: IECEX IBE 18.0009 IECEX jelölés: Ex ib IIB T4 Gb
Db berendezésvédelmi szint ATEX tanúsítvány: IBExU 18 ATEX 1050 ATEX jelölés: Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IECEX tanúsítvány: IECEX IBE 18.0009 IECEX jelölés: Ex ib IIIC T135°C Db
Bluetooth kézi olvasó, kétdimenziós IDM-Z1-264-M-2D-J1-BT-N-N0
Gb berendezésvédelmi szint ATEX tanúsítvány: IBExU 18 ATEX 1050 ATEX jelölés: Ⓜ II 2G Ex ib op is IIB T4 Gb IECEX tanúsítvány: IECEX IBE 18.0009 IECEX jelölés: Ex ib op is IIB T4 Gb
Db berendezésvédelmi szint ATEX tanúsítvány: IBExU 18 ATEX 1050 ATEX jelölés: Ⓜ II 2D Ex ib op is IIIC T135°C Db IECEX tanúsítvány: IECEX IBE 18.0009 IECEX jelölés: Ex ib op is IIIC T135°C Db
Pepperl+Fuchs Csoport Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Németország Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Érvényesség

A jelen használati útmutatóban található specifikus eljárások és utasítások specifikus rendelkezéseket igényelnek a szakképzett operátor biztonságának garantálása érdekében.

3. Célcsoport, személyzet

A tervezésért, összeszerelésért, üzembe helyezésért, üzemeltetésért, karbantartásért és szétszerelésért az operátor felelős.

A személyzetet megfelelően ki kell képezni az eszköz beépítésére, telepítésére, üzembe helyezésére, üzemeltetésére, karbantartására és szétszerelésére. A kiképzett felhasználónak előzetesen el kell olvasnia és meg kell értenie a használati útmutatót.

4. Hivatkozás további dokumentációra

Tartsa be a rendeltetésszerű használatra és a felhasználási területre vonatkozó jogszabályokat, szabványokat és irányelveket. Vegye figyelembe az 1999/92/EC irányelvet a robbanásveszélyes területekre vonatkozóan.

Tartsa be a rendeltetésszerű használatra és a felhasználási területre vonatkozó jogszabályokat, szabványokat és irányelveket.

A csatlakoztatott áramkör típusa, a maximális megengedett környezeti hőmérséklet, a felületi hőmérséklet és az effektív belső induktív ellenállások közötti kapcsolatról olvassa el az EU típusvizsgálati tanúsítványt.

A hozzátartozó adatlapok, kézikönyvek, megfelelőségi nyilatkozatok, EU típusvizsgálati tanúsítványok, tanúsítványok és alaprajzok (ha alkalmazható – lásd az adatlapot) ezen dokumentum szerves részét képezik. Ezt az információt a www.pepperl-fuchs.com oldalon találja.

A konkrét eszközzel kapcsolatos információkhoz (például a gyártás éve) olvassa be a készüléken található QR-kódot. Vagy írja be a sorozatszámot a sorozatszámkereső mezőbe a www.pepperl-fuchs.com oldalon.

A rendszeres átdolgozások következtében a dokumentáció folyamatosan változik. Kérjük, csak a legfrissebb változatot használja, amely a www.pepperl-fuchs.com oldalon található.

5. Rendeltetésszerű használat

Az eszköz csak megfelelő és rendeltetésszerű használatra van engedélyezve. Ezen utasítások figyelmen kívül hagyása esetén a garancia érvényét veszti, és felmenti a gyártót minden felelősség alól.

A készülék szélsőséges feltételek mellett is lehetővé teszi az adatgyűjtést. Az eszközzel az egydimenziós és/vagy a kétdimenziós vonalkódok megbízhatóan leolvashatók. Az eszközt ipari alkalmazásokban történő használatra tervezték.

Tekintse meg a csatlakoztatott eszközök rendeltetésszerű használatára vonatkozó tudnivalókat a megfelelő dokumentációban.

Az eszköz robbanásveszélyes területen való használatra szánt elektromos készülék.

A készüléket beltéri használatra tervezték.

A készüléket maximum 2000 m magasságban történő használatra tervezték.

6. Nem megfelelő használat

A személyzet és a gyár védelme nem biztosított, ha az eszközt nem rendeltetésszerűen használják.

7. Beépítés és telepítés

A termék használata előtt ismerje meg azt alaposan. Olvassa el gondosan a használati útmutatót.

Csak a gyártó által meghatározott tartozékokat használjon.

Az eszköz beépítése, telepítése és üzembe helyezése előtt ismerje meg az eszközt, és gondosan olvassa el a használati útmutatót.

Az eszközt csak a megadott környezeti hőmérsékleti tartományban és a megadott relatív páratartalom mellett lehet kicsapódás nélkül üzemeltetni.

Elektrosztatikusságra vonatkozó követelmények

Az eszköz telepítése, üzemeltetése és karbantartása során kerülje az elektrosztatikus kisülést eredményező elektrosztatikus töltöttséget.

Az elektrosztatikus töltöttség gyulladásveszélyt jelent kisülés esetén.

8. Üzemeltetés, karbantartás, javítás

A termék használata előtt ismerje meg azt alaposan. Olvassa el gondosan a használati útmutatót.

Vegye figyelembe a figyelmeztető jelzéseket.

A készüléket csak zárt Ex e csatlakozóssal üzemeltesse.

Ne használjon sérült vagy szennyezett eszközt.

Ne javítsa, ne módosítsa és ne manipulálja az eszközt.

Az eszközt nem szabad javítani, átalakítani vagy manipulálni. Hiba esetén mindig cserélje ki az eszközt egy eredeti eszközre.

Ha sérülést észlel, távolítsa el a készüléket a robbanásveszélyes területről.

Ha hibát észlel, mindig cserélje ki az eszközt egy eredeti eszközre.

Kerülje az eszköz megengedhetetlenül magas elektrosztatikus töltöttségét.

Ha tisztítás szükséges, miközben az eszköz robbanásveszélyes területen található, az elektrosztatikus töltöttség elkerülése érdekében csak tiszta, nedves kendőt használjon.

Vegye figyelembe az IEC/EN 60079-17 szabványt a karbantartás és átvizsgálás során.

Ha az eszközt potenciálisan robbanásveszélyes poros környezetben telepíti, rendszeresen távolítsa el az 5 mm-nél vastagabb porrétegeket.

Távolítsa el a port a csatlakozóssor kinyitása előtt.

9. Kézhezvétel, szállítás, ártalmatlanítás

Ellenőrizze, hogy a csomagolás és a csomag tartalma sértetlen-e.

Ellenőrizze, hogy minden tételt megkapott-e, és a kapott tételek megegyeznek-e azokkal, amelyeket megrendelt.

Mindig az eredeti csomagolásában tárolja és szállítsa az eszközt.

Az eszközt tiszta, száraz helyen tárolja. Figyelembe kell venni a megengedett környezeti tényezőket, lásd az adatlapot.

Az eszköz, a beépített részek, csomagolás és az esetleg tartalmazott elemek ártalmatlanításának meg kell felelnie az adott országban hatályos jogszabályoknak és iránymutatásoknak.