

Használati útmutató

1. Jelölés

Bázisállomás IDM-Z1-x61-B-J1-BT-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 IIC 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
Pepperl+Fuchs Group 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

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

Vegye figyelembe 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 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 bázisállomás a kézi olvasó által összegyűjtött adatokat (egydimenziós vagy kétdimenziós vonalkódok) továbbítja a gazdaeszköznek. A kézi olvasóból származó adatok fogadása a Bluetooth-on keresztül vezeték nélkül történik.

Az eszköz robbanásveszélyes területen való használatra szánt elektromos készülék.

Az eszköz a Zóna 1 és a Zóna 21 vagy a Zóna 21 és a Zóna 22 területen belül használható.

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

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.

Kábelekkel és csatlakozórészekkel szemben támasztott követelmények

Vegye figyelembe a robbanásveszélyes területre vonatkozó tanúsítványban megadott megengedett kábeltípust és kábelhosszt.

A gyújtószikra-mentesség ellenőrzése tekintetében tartsa szem előtt a jelen és az áramkörön levő többi eszköz megengedett külső kapacitását.

A kábeleket és a csatlakozórészeket úgy szerelje fel, hogy azok védve legyenek az ibolyántúli sugárzástól.

A szigetelés szigetelési feszültségének legalább 500 V-nak kell lennie az IEC/EN 60079-14 szabványnak megfelelően.

Vegye figyelembe a vezető megengedett magkeresztmetszetét.

Ne használjon alumíniumvezeték az eszköz csatlakoztatására.

Vegye figyelembe a vezetők minimális hajlítási sugarát.

8. Üzemeltetés, karbantartás, javítás

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

Vegye figyelembe a figyelmeztető jelzéseket.

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

Ne használjon sérült vagy szennyezett eszközt.

Ne csatlakoztassa és ne csatlakoztassa le az elektromos csatlakozókat, amikor feszültség alatt vannak.

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

A karbantartására és ellenőrzésére vonatkozó utasításokért tekintse meg az IEC/EN 60079-17 szabványt.

9. Kézhezvétel, szállítás, ártalmatlanítás

Ellenőrizze, hogy a csomagolás és a csomag tartalma sértetlen.

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.