

Használati útmutató

1. Jelölés

Terepi busz túlfeszültség-levezető FN-LBF-D1.32, FP-LBF-D1.32, FS-LBF-D1.32
ATEX tanúsítvány: KEMA 04 ATEX 2318 X ATEX jelölés: Ⓜ II 2G Ex d IIC T6...T5 Gb
IECEX tanúsítvány: IECEX KEM 09.0067X IECEX jelölés: Ex d IIC T6...T5 Gb
Pepperl+Fuchs Csoport Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Németország
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. 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.

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

3. Hivatkozás további dokumentációra

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

A hozzátartozó adatlapok, kézikönyvek, megfelelőségi nyilatkozatok, EU típusvizsgálati tanúsítványok, tanúsítványok és alaprajzok (ha alkalmazható) ezen dokumentum kiegészítéseiként szolgálnak. Ezt az információt a www.pepperl-fuchs.com oldalon találja.

A konkrét eszközadatokhoz (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.

4. 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.

Az eszköz felszerelése történhet nem robbanásveszélyes területen.

Az eszközt csak a megadott környezeti és működési feltételek mellett használja.

Az eszköz rendeltetése, hogy védje a berendezéseket a villámlás és egyéb transziens túlfeszültségek közvetlen hatásai által okozott sérülések ellen.

A védelem a túlfeszültség időtartama során a megnövekedett transziens áram elterelésével és a feszültség korlátozásával érhető el.

Az eszközt közvetlenül a kapcsolószekrényre vagy a terepi eszközök házára kell csavarni.

5. Nem megfelelő használat

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

6. Beépítés és telepítés

Ne szereljen fel sérült vagy szennyezett eszközt.

Az eszközt fel lehet szerelni a következő gázcsoportokban: IIC, IIB és IIA.

Ne szerelje fel a készüléket a porveszélyes területen.

Vegye figyelembe a telepítési utasításokat a következőknek megfelelően: IEC/EN 60079-14.

Az eszközt kialakítása szerint Ex d védelmi módú burkolatra való rögzítésre tervezték.

Az eszközt kialakítása szerint Ex e védelmi módú burkolatra való rögzítésre tervezték.

Az eszköz felszerelése történhet nem robbanásveszélyes területen.

Az eszközt fel lehet szerelni a Zóna 1 területen belül.

Ex e védelmi módú házra való rögzítéskor a menetek szavatolnia kell az IP54 védettséget.

Az Ex d védelmi módú házra való rögzítéskor legalább 5 menetfordulatnak mechanikusan kell csatlakoznia a házhoz.

7. Üzemeltetés, karbantartás, javítás

Ne javítsa, ne módosítsa és ne manipulálja az eszközt.

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

8. 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 részegységek, csomagolás és az esetleg tartalmazott elemek ártalmatlanításának meg kell felelnie az adott országban hatályos jogszabályoknak és iránymutatásoknak.