

Eredeti útmutatás

1. Jelölés

USI-Safety kiértékelőegység USI-F262-2E5-V19-S2D3 Ultraszagos jelátalakító USI2500-27X13E-1,5M-V3, USI2500-27X13E-3M-V3 Hőmérséklet-érzékelő USI-TEMP-1,5M-V312
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 irányelveket, szabványokat és országos jogszabályokat.

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 eszközzadatokhoz (például a gyártás éve) olvassa be a készülék csomagolásán található QR-kódot. Vagy írja be a sorozatszámot a sorozatszám kereső mezőbe a www.pepperl-fuchs.com oldalon.

A konkrét eszközzadatokhoz (például a gyártás éve) olvassa be a készülék csomagolásán található QR-kódot. Vagy írja be a sorozatszámot a sorozatszám kereső mezőbe a www.pepperl-fuchs.com oldalon.

Ha az eszközt biztonsággal kapcsolatos alkalmazásokban használja, vegye figyelembe a biztonsághoz szükséges feltételeket. Ezeket a www.pepperl-fuchs.com weboldalon, a biztonságos működésről szóló dokumentációban találja.

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.

A készüléket csak ipari területen használja.

Az eszköz egy elektromos készülék. Az eszköz egy kiértékelőegységből és legfeljebb 2 ultraszagos jelátalakítóból áll. Az ultraszagos jelátalakító a köztér levegőhöz készültek. Opcionálisan hőmérséklet-érzékelő is csatlakoztatható.

Az eszköz megfelel az ISO 13849-1:2015 szabványnak: Category 3, PL d.

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

Ha az eszközt biztonsággal kapcsolatos alkalmazásokban használja, vegye figyelembe a biztonságos működésre és a biztonságos állapotokra vonatkozó információkat.

5. Beépítés és telepítés

Ne szereljen fel sérült vagy szennyezett eszközt.

Ha az eszközt biztonsággal kapcsolatos alkalmazásokban telepíti, vegye figyelembe a biztonságos működéshez szükséges feltételeket.

Az eszköz beépítése és telepítése során vegye figyelembe a környezeti és működési feltételeket.

Az eszközt úgy szerelje fel, hogy védve legyen a mechanikus veszély ellen.

Ellenőrizze, hogy minden rögzítőelem megvan-e.

Szerelje fel a házat a rendelkezésre álló rögzítési pontoknál.

Ügyeljen a csavarok meghúzási nyomatékára.

Csak a gyártó által meghatározott tartozékokat használjon.

A készülék biztonsági osztályozásának fenntartása érdekében csak azonos vagy magasabb kategóriájú utólagos vezérlést csatlakoztasson a készülékhez.

Telepítés és karbantartás előtt az eszközt le kell csatlakoztatni a tápegységről. A tápegységet csak akkor szabad aktiválni, ha a működéshez szükséges minden áramkört teljesen összeszereltek és csatlakoztattak.

Gondoskodjon az áramütés elleni személyi védelemről. Csak olyan tápegységet csatlakoztasson a készülékhez, amelynek paraméterei megfelelnek az adatlapon szereplő specifikációknak.

Hiba esetén vegye figyelembe a maximális feszültséget.

Csatlakoztassa le az eszközt, mielőtt csatlakoztatja vagy kihúzza a sorkapcsokat.

Csatlakoztassa le az eszközt, mielőtt csatlakoztatja vagy kihúzza a dugókat.

Az ultraszagos jelátalakító kábelekre vonatkozó követelmények

Ne rövidítse, hosszabbítsa meg és ne módosítsa a kábelt.

Ne húzza meg a kábelt.

6. Üzemeltetés, karbantartás, javítás

Ha az eszközt biztonsággal kapcsolatos alkalmazásokban működteti, vegye figyelembe a biztonságos működéshez szükséges feltételeket. Kis igénybevételű üzemmódban történő működés esetén a bevizsgáláshoz megfelelő időszakokat kell tervezni.

Az eszköz beépítése és telepítése során vegye figyelembe a környezeti és működési feltételeket.

Ne használjon sérült vagy szennyezett eszközt.

Ne javítsa, ne módosítsa és ne manipulálja az eszközt.

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

Gondoskodjon az áramütés elleni személyi védelemről. Csak olyan tápegységet csatlakoztasson a készülékhez, amelynek paraméterei megfelelnek az adatlapon szereplő specifikációknak.

Hiba esetén vegye figyelembe a maximális feszültséget.

Csatlakoztassa le az eszközt, mielőtt csatlakoztatja vagy kihúzza a sorkapcsokat.

Csatlakoztassa le az eszközt, mielőtt csatlakoztatja vagy kihúzza a dugókat.

Az ultraszagos jelátalakító kábelekre vonatkozó követelmények

Ne rövidítse, hosszabbítsa meg és ne módosítsa a kábelt.

Ne húzza meg a kábelt.

7. 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.

Órizzze meg az eredeti csomagolást. 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.