

Izvorne upute

1. Označavanje

Korisničko sučelje za sigurnosno upravljanje za PXV glave za očitavanje PUS-F161-B**-PXV
Korisničko sučelje za sigurnosno upravljanje za WCS glave za očitavanje PUS-F161-B**-WCS
Do SIL 3, PL e
Slava šifre vrste označena s * zamjenski su tekst za verzije uređaja.
Pepperl+Fuchs Grupa Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Njemačka
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Ciljna grupa, osoblje

Odgovornost za planiranje, sastavljanje, puštanje u rad, rad, održavanje i rastavljanje snosi rukovatelj postrojenja.

Osoblje za montažu, instalaciju, puštanje u rad, rad, održavanje i rastavljanje uređaja mora biti prikladno obučeno i kvalificirano. Obučeno i kvalificirano osoblje mora pročitati i usvojiti priručnik za upotrebu.

Upoznajte se s proizvodom prije upotrebe. Pažljivo pročitajte priručnik za upotrebu.

3. Pogledajte dodatnu dokumentaciju

Poštujte zakone, standarde i direktive koji se odnose na predviđenu upotrebu i mjesto rada.

Odgovarajuće podatkovne tablice, priručnici, deklaracije o sukladnosti, certifikati ispitivanja u skladu s EZ direktivama, certifikati i sheme, ako su priloženi, nadopunjavaju ovaj dokument. Te informacije možete pronaći na www.pepperl-fuchs.com.

Za specifične informacije o uređaju kao što je godina konstruiranja, skenirajte QR kod na uređaju. Kao alternativu, unesite serijski broj u polje za pretraživanje serijskog broja na web-mjestu www.pepperl-fuchs.com.

Ako uređaj upotrebljavate za sigurnosne primjene, pratite zahtjeve za siguran rad. Zahtjeve možete pronaći u dokumentaciji za siguran rad na www.pepperl-fuchs.com.

Dokument je zbog neprekidnih revidiranja podložan stalnim promjenama. Koristite isključivo najnoviju ažuriranu verziju koju možete pronaći na www.pepperl-fuchs.com.

4. Namjena

Odobrena je isključivo prikladna i namjenska upotreba uređaja. Zanemarivanje ovih uputa poništava sva jamstva i oslobađa proizvođača od svih odgovornosti.

Uređaj koristite samo na industrijskim lokacijama.

Sigurnosno isključenje i sigurnosne funkcije mogu se implementirati s PUS-F161-B**-*** korisničko sučelje za sigurnosno upravljanje.

Uređaj se može upotrebljavati za izračunavanje sigurnog položaja i podataka o brzini za os podataka sigurnosnih PXV glava za očitavanje ili WCS glava za očitavanje.

Uređaj se može upotrebljavati za evaluaciju i prijenos sljedećih podataka putem sabirnice s ili bez sigurnosne funkcije:

- X-položaj, brzina i dijagnostički podaci,
- dijagnostički podaci senzora pozicioniranja
- signali sigurnog ulaza/izlaza

Uređaj upotrebljavajte isključivo u navedenim uvjetima okoline i radnim uvjetima.

Ako uređaj upotrebljavate za sigurnosne primjene, pratite informacije za siguran rad i stanje.

5. Nepravilno korištenje

Zaštita osoblja i postrojenja nije osigurana ako se uređaj ne upotrebljava u skladu s njegovom namjenom.

6. Montaža i instalacija

Nemojte montirati oštećen ili prljav uređaj.

Uređaj montirajte u oklopljenje za zaštitu od okoline koje ima zaštitu od električne, mehaničke štete i štete od požara.

Ako uređaj instalirate za sigurnosne primjene, pratite zahtjeve za siguran rad.

Koristite isključivo pribor koji navodi proizvođač.

Uređaj se prije instalacije i održavanja mora odvojiti od napajanja.

Napajanje je dopušteno uključiti tek nakon što su svi krugovi neophodni za rad potpuno sastavljeni i povezani.

Na uređaj je dopušteno priključiti samo sustave sigurnosnog malog napona (SELV) ili sustave uzemljenog sigurnosnog malog napona (PELV).

Odgovarajućim sredstvima onemogućite popuštanje priključaka uređaja.

Upotrebljavajte isključivo kabele i spojne vodove s rasponom temperature prikladnim za primjenu.

Poštujte zatezni moment vijaka na stezaljkama.

Poštujte zatezne momente kablskih uvodnica.

Kabele i spojne vodove instalirajte tako da nisu izloženi mehaničkim oštećenjima.

7. Rad, održavanje, popravak

Ako uređaj pogonite za sigurnosne primjene, pratite zahtjeve za siguran rad. U slučaju rada u nezahtjevnom načinu rada, isplanirajte odgovarajuće intervale za provjeru ispravnosti.

Nemojte upotrebljavati oštećen ili prljav uređaj.

Nemojte popravljati, mijenjati ili manipulirati uređajem.

U slučaju kvara uređaj obavezno zamijenite originalnim uređajem.

Nemojte priključivati ili odspajati napajane električne priključke.

8. Isporuka, prijevoz, zbrinjavanje

Provjerite ima li na ambalaži ili sadržaju oštećenja.

Provjerite jeste li dobili sve stavke i jesu li dobivene stavke one koje ste naručili.

Uređaj obavezno pohranjajte i prevozite u originalnoj ambalaži.

Uređaj pohranjajte na čistom i suhom mjestu. U obzir morate uzeti dopuštene uvjete okoline, pogledajte podatkovnu tablicu.

Zbrinjavanje uređaja, ugrađenih komponenti, ambalaže i baterija (ako se nalaze u uređaju), mora biti u skladu s primjenjivim zakonima i smjernicama odgovarajuće države.