

# Originalna navodila

## 1. Oznaka

Vmesnik za varnostni nadzor za bralne glave PXV PUS-F161-B**-PXV
Vmesnik za varnostni nadzor za bralne glave WCS PUS-F161-B**-WCS
Do SIL 3, PL e
Zvezdice (*) v tipski kodi bodo nadomeščene z oznako različice naprave.
Pepperl+Fuchs Skupina Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Nemčija
Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Ciljna skupina, osebje

Za načrtovanje, sestavo, zagon, obratovanje, vzdrževanje in demontažo je odgovoren obratni operater.

Osebje mora biti primerno usposobljeno in kvalificirano za montažo, namestitve, zagon, obratovanje, vzdrževanje in demontažo naprave. Usposobljeno in kvalificirano osebje mora predhodno razumeti in prebrati navodila za uporabo.

Z izdelkom se pred uporabo seznanite. Pozorno preberite navodila za uporabo.

## 3. Referenčna dokumentacija

Upoštevajte zakonodajo, standarde in direktive, ki veljajo za priporočeno rabo in lokacijo uporabe.

Ustrezne podatkovne tabele, priročniki, izjave o skladnosti, potrdila o EU-pregledu tipa, potrdila in morebitni kontrolni načrti dopolnjujejo ta dokument. Informacije najdete na tej povezavi [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Za informacije o določeni napravi, kot je leto proizvodnje, skenirajte kodo QR na napravi. Sicer pa v iskalnik serijskih števil na povezavi [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com) vnesite serijsko število.

Ob uporabi naprave v zvezi z varnostjo upoštevajte zahteve za funkcionalno varnost. Te zahteve najdete v dokumentaciji o funkcionalni varnosti na spletnem mestu [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Dokumentacija se zaradi stalnega posodabljanja nenehno spreminja. Upoštevajte le najnovejšo različico, ki je na voljo v spletnem mestu [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Priporočena raba

Naprava je odobrena le za ustrezno in priporočeno rabo. Neupoštevanje teh navodil razveljavi vso garancijo in proizvajalca razreši vsakršne odgovornosti.

Napravo uporabljajte samo na industrijskem območju.

Varnostne zaustavitve in varnostne funkcije se lahko izvajajo z vmesnikom za varnostni nadzor PUS-F161-B\*\*-\*\*\*.

Naprava se lahko uporablja za izračun podatkov o varnem položaju in hitrosti za os iz podatkov bralnih glav safePXV ali WCS.

Naprava se uporablja za ocenjevanje in prenos naslednjih podatkov prek varnega ali ne-varnega področnega vodila:

- X-položaj, hitrost in diagnostični podatki,
- diagnostični podatki senzorjev položaja,
- varni vhodni in izhodni signali.

Napravo uporabljajte samo v navedenih okoljskih pogojih in stanjih krmiljenja.

Ob uporabi naprave v zvezi z varnostjo upoštevajte informacije o varnostni funkciji in varnem stanju.

## 5. Neprimerna uporaba

Zaščita osebja in obrata ob uporabi naprave v nasprotju z njeno priporočeno rabo ni zagotovljena.

## 6. Montaža in namestitev

Ne namestite poškodovanih ali umazanih naprav.

Napravo namestite v zunanje ohišje, ki zagotavlja zaščito proti električnim, mehanskimi in požarnimi nevarnostmi.

Ob namestitvi naprave v zvezi z varnostjo upoštevajte zahteve za funkcionalno varnost.

Uporabljajte le dodatno opremo, ki jo je določil proizvajalec.

Pred namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno napravo izključiti iz električnega napajanja. Napajanje je dovoljeno vključiti le, ko so vsi tokokrogi, potrebni za delovanje, povsem sestavljeni in povezani.

Napravo povežite samo s tokokrogi varnostne izjemno nizke napetosti (SELV) ali zaščitne posebno nizke napetosti (PELV).

Priključke naprave primerno zaščitite tako, da ne more popustiti.

Uporabljajte le kable in povezovalne linije, ki so primerne za temperaturno območje in način uporabe.

Upoštevajte pričvrstitveni moment vijakov na končnikih.

Upoštevajte zatezni moment kabelskih uvodnic.

Kable in kabelske uvodnice namestite tako, da so niso izpostavljene mehanskim nevarnostim.

## 7. Obratovanje, vzdrževanje, popravila

Ob uporabi naprave v zvezi z varnostjo upoštevajte zahteve za funkcionalno varnost. V primeru delovanja v načinu nizke porabe načrtujte ustrezne intervale za preskus.

Ne uporabljajte poškodovanih ali umazanih naprav.

Ne popravljajte, spreminjajte ali prilagajajte naprave.

Napravo v primeru okvare vedno zamenjajte z originalno napravo.

Električne povezave ne priklaplajte ali izklaplajte, ko so pod napetostjo.

## 8. Dobava, transport, odstranitev

Preverite, ali sta pakiranje in vsebina morda poškodovana.

Preverite, ali ste prejeli vse naročene izdelke in ali so to dejansko naročeni izdelki.

Za hrambo in transport vedno uporabljajte originalno pakiranje.

Napravo hranite v čistem in suhem okolju. Upoštevati je treba tudi dopustne okoljske pogoje; glejte podatkovni list.

Odstranjevanje naprave, vgrajenih sestavnih delov, pakiranja in morebitnih vsebovanih baterij mora biti skladno z veljavno zakonodajo in smernicami v posameznih državah.