

Originālā lietošanas pamācība

1. Marķējums

Drošības kontroles saskarne PXV lasīšanas galvām PUS-F161-B**-PXV
Drošības kontroles saskarne WCS lasīšanas galvām PUS-F161-B**-WCS
Līdz SIL 3, PL e

Ar zvaigznīti (*) apzīmētie burti veida kodā ir ierīces versiju vietturi.

Pepperl+Fuchs uzņēmumu grupa Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Vācija
Internets: www.pepperl-fuchs.com

2. Mērķgrupa, personāls

Par plānošanu, montāžu, nodošanu ekspluatācijā, ekspluatāciju, apkopi un demontēšanu atbild iekārtas operators.
Ierīces uzstādīšanu, instalāciju, nodošanu ekspluatācijā, ekspluatāciju, apkopi un demontēšanu drīkst veikt tikai pienācīgi apmācīts un kvalificēts personāls. Apmācītajam un kvalificētajam personālam ir jāizlasa un jāsaprot lietošanas pamācība.
Pirms produkta izmantošanas iepazīstieties ar tā uzbūvi. Rūpīgi izlasiet lietošanas pamācību.

3. Atsauce uz papilddokumentiem

Ievērojiet likumus, standartus un direktīvas, kas ir piemērojamas paredzētajam lietošanas veidam un ekspluatācijas vietai.
Šo dokumentu papildina attiecīgās datu lapas, pamācības, atbilstības deklarācijas, ES tipa pārbaudes sertifikāti, sertifikāti un kontroles rasējumi, ja tādi ir. Šo informāciju skatiet vietnē www.pepperl-fuchs.com.
Lai noskaidrotu specifisku informāciju par ierīci, piemēram, ražošanas gadu, noskenējiet ierīces QR kodu vai ievadiet sērijas numuru tā meklēšanas lodziņā vietnē www.pepperl-fuchs.com.
Ja izmantojat ierīci ar drošību saistītiem mērķiem, ievērojiet prasības par funkcionālo drošību. Šīs prasības ir atrodamas dokumentācijā par funkcionālo drošību vietnē www.pepperl-fuchs.com.
Tā kā dokuments tiek regulāri pārskatīts, tajā pastāvīgi tiek veiktas izmaiņas. Lūdzu, skatiet tikai jaunāko versiju, kas ir atrodama vietnē www.pepperl-fuchs.com.

4. Paredzētais lietošanas veids

Ierīce ir apstiprināta tikai atbilstošam un paredzētajam lietošanas veidam. Ja šī lietošanas pamācība netiks ievērota, garantija zaudēs spēku un ražotājs būs atbrīvots no atbildības.
Izmantojiet ierīci tikai rūpnieciskā zonā.
Drošības izslēgšanās un drošības funkcijas var ieviest, izmantojot PUS-F161-B**-*** drošības kontroles saskarni.
Šo ierīci var izmantot, lai aprēķinātu drošu pozīciju un ātruma datus asij, izmantojot datus no safePXV lasīšanas galvām vai WCS lasīšanas galvām.
Ierīce tiek izmantota, lai izvērtētu un pārnestu tālāk norādītos datus, izmantojot drošu vai nedrošu lauka kopni:

- X pozīcija, ātrums un diagnostikas dati,
- pozicionēšanas sensoru diagnostikas dati
- droši ievades un izvades signāli

Lietojiet ierīci tikai norādītajos apkārtējās vides apstākļos un atbilstīgi ekspluatācijas nosacījumiem.
Ja izmantojat ierīci ar drošību saistītiem mērķiem, ievērojiet informāciju par drošu darbību un drošu stāvokli.

5. Neatbilstoša izmantošana

Ja ierīce netiek izmantota atbilstoši paredzētajam lietošanas veidam, netiek nodrošināta personāla un iekārtas aizsardzība.

6. Uzstādīšana un instalācija

Neuzstādiet bojātu vai netīru ierīci.
Uzstādiet ierīci ārējā korpusā, kas nodrošina aizsardzību pret elektriskiem, mehāniskiem un uguns apdraudējumiem.
Ja uzstādāt ierīci ar drošību saistīta aprīkojuma ietvaros, ievērojiet prasības par funkcionālo drošību.
Izmantojiet tikai ražotāja norādītos piederumus.
Pirms ierīces uzstādīšanas un apkopes tā ir jāatvieno no jaudas padeves. Jaudas padevi drīkst aktivizēt tikai pēc darbības nodrošināšanai vajadzīgo ķēžu pilnīgas uzstādīšanas un pievienošanas.
Ierīcei drīkst pievienot tikai sevišķi zema drošības sprieguma (SELV) vai sevišķi zema aizsargāta sprieguma (PELV) ķēdes.
Nodrošiniet ierīces savienojumus pret atbrīvošanos, izmantojot piemērotus līdzekļus.
Izmantojiet tikai tādus kabelus un savienojuma līnijas, kuru ekspluatācijas temperatūras diapazons ir piemērots konkrētajam pielietojumam.

Ņemiet vērā spaiļu skrūvju savilces griezes momentu.
Ievērojiet kabelievadu savilces griezes momentu.
Uzstādiet kabelus un kabelievadus tā, lai tie nebūtu pakļauti mehāniskai bīstamībai.

7. Izmantošana, apkope, remonts

Ja ekspluatējat ierīci ar drošību saistīta aprīkojuma ietvaros, ievērojiet prasības par funkcionālo drošību. Darbībai zema pieprasījuma režīmā ielānējiet atbilstošus intervālus izturības pārbaudēm.
Neizmantojiet bojātu vai netīru ierīci.
Neremontējiet ierīci, neveiciet tai modifikācijas vai manipulācijas.
Bojājuma gadījumā vienmēr aizstājiet ierīci ar oriģinālu ierīci.
Nepievienojiet un neatvienojiet elektrisko savienojumu, kad ierīce ir pieslēgta spriegumam.

8. Piegāde, transports, utilizācija

Pārbaudiet, vai iepakojums un tā saturs nav bojāts.
Pārbaudiet, vai esat saņēmis visas preces un vai saņemtās preces ir tās, ko pasūtījāt.
Vienmēr uzglabājiet un transportējiet ierīces oriģinālajā iepakojumā.
Uzglabājiet ierīci tīrā un sausā vidē. Ņemiet vērā pieļaujamos apkārtējās vides apstākļus (skatiet datu lapu).
Ierīces, iebūvētie komponenti, iepakojums un iekļautās baterijas ir jānodod atkritumos saskaņā ar attiecīgās valsts piemērojamajiem tiesību aktiem un pamatnostādņēm.