

# Originaalkasutusjuhend

## 1. Märgistus

|  |
|--|
| Ohutusjuhtimisliides PXV lugemispeade jaoks<br>PUS-F161-B**-PXV            |
| Ohutusjuhtimisliides WCS lugemispeade jaoks<br>PUS-F161-B**-WCS            |
| Kuni SIL 3, PL e   |
| Tüübitähises tärniga tähistatud tähemärgid on seadme versiooni kohataide.  |
| Pepperl+Fuchs Kontsern<br>Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksamaa   |
| Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> |

## 2. Sihtrühm, personal

Plaanimise, kooste, käikulaskmise, talitluse, hoolduse ja demonteerimise eest vastutab tehase juht.

Seadet tohib kokku panna, paigaldada, käiku lasta, käitada, hooldada ja demonteerida ainult vastava väljaõppe ja kvalifikatsiooniga personal. Väljaõppinud kvalifitseeritud personal peab kasutusjuhendi läbi lugema ja endale selgeks tegema.

Enne toote kasutamist tutvuge sellega. Lugege kasutusjuhendit hoolikalt.

## 3. Viide lisadokumentatsioonile

Järgige kasutusotstarbele ja käituskohale kohaldatavaid seaduseid, standardeid ja direktiive.

Vastavad teabelehed, kasutusjuhendid, vastavusdeklaratsioonid, EÜ tüübitunnistuskatsetuse sertifikaadid, sertifikaadid ja olemasolu korral ka juhtimissüsteemi joonised on käesoleva dokumendi lisad. Selle teabe leiate veebisaidilt [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Seadmespetsiifilise teabe, nt valmistusaasta vaatamiseks skannige seadmel olev QR-kood. Alternatiivina võite sisestada seerianumbri veebilehel [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com) olevasse seerianumbriotsingusse.

Kui kasutate seadet ohutusega seotud rakendustes, järgige funktsionaalse ohutuse nõudeid. Nõuded leiate funktsionaalse ohutuse dokumentatsioonist veebilehelt [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Pidevate paranduste tõttu muutub dokumentatsioon pidevalt. Vaadake ainult viimast uuendatud versiooni, mille leiate veebisaidilt [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## 4. Kasutuseesmärk

Seade on heaks kiidetud vaid sobivaks ja eesmärgipäraseks kasutuseks. Nende juhiste eiramine tühistab mis tahes garantii ja vabastab tootja mis tahes vastutusest.

Kasutage seadet ainult tööstuslikus asukohas.

Ohutusseiskamisi ja ohutusfunktsioone saab rakendada PUS-F161-B\*\*-\*\*\* ohutusjuhtimisliidese abil.

Seadet saab kasutada telje ohutu asukoha ja kiiruse andmete arvutamiseks safePXV-lugemispeade või WCS-lugemispeade andmete põhjal.

Seadet kasutatakse järgmiste andmete hindamiseks ja edastamiseks turvalise või mitteturvalise väljasiini kaudu:

- X-asend, kiirus ja diagnostilised andmed;
- positsioneerimisandurite diagnostilised andmed;
- ohutud sisend- ja väljundsignaalid.

Kasutage seadet vaid ettenähtud ümbritsevas ja töötingimustes.

Kui kasutate seadet ohutusega seotud rakendustes, järgige juhiseid seadme ohutu kasutamise ja ohutu seisukorra kohta.

## 5. Väärkasutus

Personali ja jaama kaitse ei ole tagatud, kui seadet ei kasutata selle kasutuseesmärgi järgi.

## 6. Paigaldamine ja installeerimine

Ärge paigaldage kahjustatud või saastunud seadet.

Paigaldage seade ümbritsevasse korpusesse, mis kaitseb elektriliste ja mehaaniliste ohtude ning tuleohtu eest.

Kui installeerite seadme ohutusega seotud rakendustesse, järgige funktsionaalse ohutuse nõudeid.

Kasutage vaid tootja määratletud tarvikuid.

Enne installeerimist ja hooldust tuleb seade toiteplokiist lahutada.

Toiteploki tohib aktiveerida vaid pärast kõikide talitluseks vajalike vooluringide täielikku kokkupanekut ja ühendamist.

Ühendage seadmega vaid turvalised madalpinge ahelad (SELV) või eraldatud madalpinge ahelad (PELV).

Kinnitage seade sobivate vahenditega nii, et see lahti ei tuleks.

Kasutage ainult selliseid kaableid ja ühendusi, mille temperatuurivahemik vastab rakendusele.

Järgige klemmi kruvide pingutusmomenti.

Järgige kaabli läbiviikude pingutusmomenti.

Installeerige kaablid ja kaabli läbiviigid nii, et need oleks kaitstud mehaaniliste ohtude eest.

## 7. Talitlus, hooldus, remont

Kui kasutate seadet ohutusega seotud rakendustes, järgige funktsionaalse ohutuse nõudeid. Kui töötate vähese nõudlusega režiimis, kavandage proovitesti jaoks sobivad intervallid.

Ärge kasutage kahjustatud või saastunud seadet.

Ärge parandage, muutke ega manipuleerige seadet.

Defekti korral asendage seade alati originaalseadmega.

Ärge ühendage ega lahutage elektriühendust pingestatuna.

## 8. Tarnimine, transport, utiliseerimine

Kontrollige pakendit ja sisu kahjustuste osas.

Kontrollige, et oleksite saanud kõik esemed ja saadud esemed oleks teie tellitud.

Hoiustage ja transportige seadet alati originaalpakendis.

Hoiustage seadet puhtas ja kuivas keskkonnas. Arvesse tuleb võtta ümbritsevaid tingimusi, vt andmelehte.

Seadme, integreeritud komponentide, pakendi ja võimalike sisalduvate akude utiliseerimine peab olema kooskõlas vastava riigi asjakohaste seaduste ja suunistega.