

# Naudojimo vadovas

## 1. Žymėjimas

K sistema, terminalinės plokštės
Prietaiso identifikavimas
Užsakymo žymėjimas

Tikslų įrenginio žymėjimą rasite specifikacijų plokštelėje.

Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Manheimas, Vokietija
--

## 2. Tikslinė grupė, personalas

Įrenginio operatorius yra atsakingas už planavimą, surinkimą, paleidimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą ir išmontavimą.

Sumontuoti, įrengti, perduoti eksploatuoti, paleisti veikti, prižiūrėti ir išmontuoti prietaisą gali tik tinkamai išmokytas ir kvalifikuotas personalas. Išmokyti ir kvalifikuoti darbuotojai privalo atidžiai perskaityti naudojimo vadovą.

Prieš naudodami gerai apžiūrėkite prietaisą. Atidžiai perskaitykite naudojimo vadovą.

## 3. Nuorodos į susijusius dokumentus

Laikykitės įstatymų, standartų ir direktyvų, taikytinų prietaiso paskirčiai ir naudojimo vietai.

Šį dokumentą papildo atitinkami duomenų lapai, naudojimo vadovai, vadovai, atitiktos deklaracijos, ES tipo tyrimų pažymėjimai, sertifikatai ir valdymo brėžiniai, jei taikytini. Ši informacija pateikiama svetainėje [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Laikykitės susijusių modulių naudojimo vadovuose pateikiamų nurodymų. Laikykitės atitinkamos dokumentacijos arba informacijos, pateikiamos ant įrenginio, dėl tinkamo gnybtų priskyrimo moduliams ir jų atitinkamiems kanalams.

## 4. Paskirtis

Prietaisas gali būti naudojamas tik atitinkamai numatomi paskirčiai. Jei nepaisoma šių nurodymų, netenkama bet kokių garantijų ir gamintojas neprisiima jokios atsakomybės.

Įrenginys naudojamas kontrolės ir matavimo technologijoje. Įrenginys naudojamas galvaninei signalų izoliacijai. Įrenginys naudojamas kaip sąsaja tarp modulių, lauko grandinių ir kontrolės grandinių.

Terminalinę plokštę naudokite tik su tam skirtais moduliais.

Įrenginys naudotinas tik nurodytomis aplinkos ir eksploatavimo sąlygomis.

Įrenginys skirtas montuoti ant 35 mm DIN montavimo bėgio pagal EN 60715.

## 5. Netinkamas naudojimas

Įrenginį naudojant ne pagal paskirtį, neužtikrinamas personalo ir įrenginių saugumas.

## 6. Montavimas ir įrengimas

Nemontuokite sugadinto ar nešvaraus įrenginio.

Sumontuokite įrenginį taip, kad jis būtų apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų pavojaus.

Įrenginys turi būti montuojamas už pavojingos zonos ribų.

Įrenginys turi būti montuojamas ir naudojamas tik tokioje aplinkoje, kuri užtikrina 2 (arba geresnį) užterštumo lygį pagal IEC/EN 60664-1.

Naudojant aukštesnio užterštumo lygio aplinkoje, įrenginys turi būti atitinkamai apsaugotas.

Prie įrenginio turi būti jungiamas maitinimas, atitinkantis SELV arba PELV reikalavimus.

Apsaugokite maitinimą atitinkamu saugikliu.

Prie įrenginio junkite tik itin žemos apsauginės įtampos grandines (SELV) arba (PELV).

Venkite prietaisui sukeliama neleistinai aukšto elektrostatinio krūvio.

### Kabelių ir jungiamųjų linijų reikalavimai

Atsižvelkite į leistiną laidininko skerspjūvį.

Naudodami vytą kabelį, susukite laido galus su laidininko galiukais.

Kiekvienam laidininkui skirtas atskiras gnybtas.

Montuojant laidininkus, izoliacija turi siekti iki pat gnybtų.

Priverždami atsižvelkite į gnybtų varžtų sukimo momentą.

## 7. Naudojimas, techninė priežiūra ir remontas

Įrenginio neremontuokite, nemodifikuokite ir niekaip nekeiskite.

Nenaudokite nešvaraus įrenginio.

Atsiradus defektui, įrenginys turi būti keičiamas tik originaliu įrenginiu.

Venkite prietaisui sukeliama neleistinai aukšto elektrostatinio krūvio.

## 8. Pristatymas, gabenimas ir šalinimas

Patikrinkite, ar nepažeista pakuotė ir jos turinys.

Patikrinkite, ar gavote visas užsakytas prekes.

Įrenginys turi būti laikomas ir gabenamas tik originalioje pakuotėje.

Laikykite įrenginį švarioje ir sausoje vietoje. Būtina atsižvelgti į leistinas aplinkos sąlygas, žr. duomenų lapą.

Įrenginys, pakuotė ir baterijos, jei yra, turi būti šalinamos laikantis atitinkamos šalies taikytinų teisinių aktų ir nurodymų.