

Instrukcijų vadovas

Įrenginys, integruoti komponentai, pakuotė ir baterijos, jei jų yra viduje, turi būti šalinamos laikantis atitinkamos šalies taikytinų teisės aktų ir nurodymų.

1. Žymėjimas

„Fieldbus“ viršįtampių apsauga FN-LBF-D1.32, FP-LBF-D1.32, FS-LBF-D1.32
ATEX pažymėjimas: KEMA 04 ATEX 2318 X ATEX žymėjimas: Ⓜ II 2G Ex d IIC T6...T5 Gb
IECEX pažymėjimas: IECEX KEM 09.0067X IECEX žymėjimas: Ex d IIC T6...T5 Gb
Pepperl+Fuchs Grupė Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Vokietija
Interneto svetainė www.pepperl-fuchs.com

2. Tikslinė grupė, personalas

Už planavimą, surinkimą, paleidimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą ir išmontavimą yra atsakingas įrenginių operatorius.

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

Prieš naudodami gerai apžiūrėkite įrenginį. Atidžiai perskaitykite naudojimo vadovą.

3. Nuorodos į susijusius dokumentus

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

Šį dokumentą papildo atitinkami duomenų lapai, vadovai, atitiktos deklaracijos, ES tipo tyrimų pažymėjimai, sertifikatai ir valdymo brėžiniai, jei taikytina. Ši informacija pateikiama svetainėje www.pepperl-fuchs.com.

Norėdami gauti konkrečios informacijos apie įrenginį, pavyzdžiui, pagaminimo metus, nuskaitykite ant įrenginio esantį QR kodą. Arba įveskite serijos numerį į serijos numerio paiešką adresu www.pepperl-fuchs.com.

4. Paskirtis

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

Įrenginys gali būti montuojamas nepavojingose zonoje.

Įrenginys naudotinas tik nurodytomis aplinkos ir eksploatavimo sąlygomis.

Įrenginys yra skirtas įrangai apsaugoti nuo žalos, kurią galėtų sukelti netiesioginiai žaibo ar kitų trumpalaikių viršįtampių padariniai.

Tokia apsauga užtikrinama nukreipiant padidėjusią laikiną srovę ir apribojant įtampą viršįtampių metu.

Įrenginys priveržiamas tiesiai prie gnybtų dėžutės arba prie lauko prietaisų korpuso.

5. Netinkamas naudojimas

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

6. Montavimas ir įrengimas

Nemontuokite sugadinto ar nešvaraus įrenginio.

Įrenginys gali būti montuojamas IIC, IIB ir IIA dujų grupės aplinkoje.

Nemontuokite įrenginio potencialiai sprogyje dulkėtoje atmosferoje.

Laikykitės įrengimo instrukcijų pagal IEC/EN 60079-14.

Įrenginys skirtas montuoti Ex d apsaugos tipo korpuse.

Įrenginys skirtas montuoti Ex e apsaugos tipo korpuse.

Įrenginys gali būti montuojamas nepavojingose zonoje.

Įrenginys gali būti montuojamas 1 zonoje.

Montuojant korpuse, kurio tipo apsauga yra Ex d, sriegis turi užtikrinti bent IP54 apsaugos laipsnį.

Montuojant korpuse, kurio tipo apsauga yra Ex d, su korpusu mechaniškai jungtis turi būti bent 5 sriegio apsisukimai.

7. Naudojimas, techninė priežiūra ir remontas

Įrenginio neremontuokite, nemodifikuokite ir niekaip nekeiskite.

Atsiradus defektui, įrenginys turi būti keičiamas tik originaliu įrenginiu.

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.