


Lietošanas pamācība

1. Marķējums

Pludiņslēdzis
LFL1-*K-N-****
ATEX sertifikāts: TÜV 99 ATEX 1407
ATEX marķējums:  II 2G Ex ia IIB T5 Gb

Ar zvaigznīti (*) apzīmētie burti veida kodā ir ierīces versijas viietūri.

Pepperl+Fuchs GmbH
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 atradīsiet vietnē www.pepperl-fuchs.com.

Informāciju par saistību starp savienotās ķēdes veidu, maksimālo atļauto apkārtējo temperatūru, temperatūras klasi un faktisko iekšējo pretestību skatiet ES tipa pārbaudes sertifikātā.

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.

Ierīce ir pludiņslēdzis, kas pārslēdzas gadījumā, ja tas novirzās no horizontālas pozīcijas.

ES tipa pārbaudes sertifikāts saskaņā ar ATEX direktīvu 2014/34/ES attiecas tikai uz aparāta/aparatūras izmantošanu atmosfēras apstākļos.

Lietojiet ierīci tikai norādītajos apkārtējās vides apstākļos un atbilstīgi ekspluatācijas nosacījumiem.

Ierīce ir pašdroša aparatūra saskaņā ar standartu IEC/EN 60079-11.

Ierīci var izmantot bīstamās zonās ar gāzi, tvaiku un miglu.

5. Neatbilstoša izmantošana

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

Ja ķēdes ar aizsardzības veidu Ex i tiek izmantotas ar pašnedrošām ķēdēm, tās turpmāk nedrīkst izmantot kā ķēdes ar aizsardzības veidu Ex i.

6. Uzstādīšana un instalācija

Neuzstādiet bojātu vai netīru ierīci.

Neuzstādiet ierīci zonā, kur veidojas sprādzienbīstami putekļi.

Izmantojiet tikai ražotāja norādītos aksesuārus.

Prasības attiecībā uz kabeļiem un savienojuma līnijām

Uzstādiet kabeļus un kabeļvadus tā, lai tie nebūtu pakļauti mehāniskai bīstamībai.

Ievērojiet kabeļu un savienojuma līniju minimālo liekuma rādiusu.

Prasības attiecībā uz bīstamu zonu

Ievērojiet uzstādīšanas norādījumus saskaņā ar standartu IEC/EN 60079-14.

Ierīci drīkst uzstādīt IIB gāzes grupā.

Ierīci drīkst uzstādīt 1. zonā.

Lietojumiem 1. zonā aizsardzības veidam jābūt Ex i.

Savienojot pašdrošas lauka ierīces ar pašdrošām saistītās aparatūras ķēdēm, ievērojiet lauka ierīces un saistītās aparatūras attiecīgās maksimālās vērtības, kas ir saistītas ar aizsardzību pret sprādzieniem (pašdrošuma pārbaude). Ievērojiet arī standartu IEC/EN 60079-14 un IEC/EN 60079-25 prasības.

Saglabājiet attālumus starp visām pašnedrošām ķēdēm un pašdrošām ķēdēm saskaņā ar standartu IEC/EN 60079-14.

7. Izmantošana, apkope, remonts

Neizmantojiet bojātu vai netīru ierīci.

Neremontējiet, nemainiet ierīci un nemanipulējiet ar to.

Bojājuma gadījumā vienmēr aizstājiet ierīci ar oriģinālo ierīci.

Atdošana atpakaļ

Defekta gadījumā vienmēr nosūtiet ierīci atpakaļ Pepperl+Fuchs.

Pirms ierīces atdošanas atpakaļ uzņēmumam Pepperl+Fuchs izpildiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus.

Notīriet no ierīces visas tai pielipušās paliekas. Šīs paliekas var būt bīstamas veselībai.

Aizpildiet veidlapu "Paziņojums par piesārņojumu". Šī veidlapa ir pieejama izstrādājuma informācijas lapā vietnē www.pepperl-fuchs.com.

Pievienojiet ierīcei aizpildīto veidlapu "Paziņojums par piesārņojumu".

Uzņēmums Pepperl+Fuchs var pārbaudīt un remontēt atdoto ierīci tikai tad, ja tai ir pievienota aizpildīta veidlapa.

Ja tas ir nepieciešams, pievienojiet ierīcei īpašu lietošanas pamācību.

Sniedziet tālāk norādīto informāciju.

- Izstrādājuma ķīmiskās un fiziskās īpašības
- Lietojuma apraksts
- Radušās kļūdas apraksts (norādiet kļūdas kodu, ja tas ir iespējams)
- Ierīces ekspluatācijas laiks

8. Piegāde, transports, nodošana atkritumos

Pārbaudiet, vai iepakojums un tā saturs nav bojāts.

Pārbaudiet, vai esat saņēmis visas preces un vai saņemtās preces ir tās, ko pasūtījāt.

Uzglabājiet ierīci tīrā un sausā vidē. Nemiet vērā pieļaujamos apkārtējās vides apstākļus (skatiet datu lapu).

Ierīces, iepakojuma un iespējamās iekļautās baterijas ir jānodod atkritumos saskaņā ar attiecīgās valsts piemērojamajiem tiesību aktiem un pamatnostādņēm.