


Lietošanas pamācība

1. Marķējums

| |
|---|
| Adapters, K ierīce — S1000 izvada panelis |
| S1000-KFD adapters |
| ATEX sertifikāts: CESA 04 ATEX 142 X ATEX marķējums:  II (1)G [EE ia] IIC |
| IECEX sertifikāts: IECEX LCI 07.0013X IECEX marķējums: [Ex ia] IIC , [Ex iaD] |

| |
|---|
| Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Vācija Vietne: 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.

Attiecīgās datu lapas, pamācības, ES atbilstības deklarācijas, ES tipa pārbaudes sertifikāti, sertifikāti un atbilstīgie kontroles rasējumi (skatiet datu lapu) ir neatņemama šī dokumenta daļa. Šo informāciju atradīsiet 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.

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

Adapters nodrošina interfeisa tehnoloģijas izolatoru uzstādīšanu pie nesaderīgām sistēmām.

Ievērojiet lietošanas pamācību attiecībā uz saistītajiem izvada paneļiem.

Ievērojiet lietošanas pamācību attiecībā uz saistītajiem moduļiem.

Izmantojiet ierīci tikai stacionārā veidā.

Ierīce ir saistīta aparātūra saskaņā ar standartu IEC/EN 60079-11.

5. Neatbilstoša izmantošana

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

Ierīce nav piemērota signālu izolācijai jaudas padeves instalācijās, ja tas nav atsevišķi norādīts attiecīgajā datu lapā.

6. Uzstādīšana un instalācija

Pirms iekārtas uzstādīšanas, instalācijas un nodošanas ekspluatācijā jums ir jāiepazīstas ar ierīci un uzmanīgi jāizlasa lietošanas pamācība.

Neuzstādiet bojātu vai netīru ierīci.

Ierīce ir jāuzstāda ārpus bīstamās zonas.

Uzstādiet ierīci tā, lai tā būtu aizsargāta pret mehānisku bīstamību.

Uzstādiet ierīci ārējā korpusā.

Uzstādiet ierīci ar aizsardzības līmeni vismaz IP20 saskaņā ar standartu IEC/EN 60529.

Ierīci drīkst uzstādīt un ekspluatēt tikai kontrolētā vidē, kur ir nodrošināta 2. (vai labāka) piesārņojuma pakāpe atbilstoši standartam IEC/EN 60664-1.

Ja ierīce tiek izmantota zonās ar augstāku piesārņojuma pakāpi, tā ir atbilstoši jāaizsargā.

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

Lai nodrošinātu spaiļu pareizu salāgošanu ar moduļiem un to attiecīgajiem kanāliem, ņemiet vērā attiecīgo dokumentāciju vai informāciju par ierīci.

Nodrošiniet skrūvju savilces griezes momentu.

Prasības attiecībā uz saistītās aparātūras izmantošanu

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

Savienojot ierīci ar pašdrošu aparātūru, ņemiet vērā ierīces maksimālās vērtības.

Ja ierīce aizstāj iepriekšēju ierīci, ir jāpielāgo iekšējās drošības pārbaudes dokumentācija.

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

Nodrošiniet attāluma starp divām pašdrošām blakus esošām ķēdēm atbilstību saskaņā ar standartu IEC/EN 60079-14.

7. Izmantošana, apkope, remonts

Ievērojiet brīdinājuma zīmes.

Ja spriegums pārsniedz 50 V, pirms iesprausanas vai izņemšanas no adaptera vispirms atvienojiet ierīci no strāvas.

Neremontējiet, nemainiet ierīci un nemanipulējiet ar to.

Bojājuma gadījumā vienmēr aizstājiet ierīci ar oriģinālo ierīci.

8. Piegāde, transports, nodošana atkritumos

Pārbaudiet, vai iepakojums un tā saturs nav bojāts.

Pārbaudiet, vai esat saņēmis visas preces, kā arī to, vai šīs preces ir tās pašas, kuras pasūtījāt.

Vienmēr uzglabājiet un transportējiet ierīces oriģinālajā iepakojumā.

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

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