

Lietošanas pamācība

1. Marķējums

Pārnēsājama lasīšanas ierīce, 1-D IDM-Z1-160-D-1D-J1-SU-N-N0, IDM-Z1-160-D-1D-J1-SU-P-N0
Iekārtas aizsardzības līmenis Gb ATEX sertifikāts: IBEExU 18 ATEX 1049 ATEX marķējums: Ⓜ II 2G Ex ib IIC T4 Gb IECEX sertifikāts: IECEX IBE 18.0008 IECEX marķējums: Ex ib IIC T4 Gb
Iekārtas aizsardzības līmenis Db ATEX sertifikāts: IBEExU 18 ATEX 1049 ATEX marķējums: Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IECEX sertifikāts: IECEX IBE 18.0008 IECEX marķējums: Ex ia IIIC T135°C Da
Pārnēsājama lasīšanas ierīce, 2-D IDM-Z1-260-D-2D-J1-S1-N-N0
Iekārtas aizsardzības līmenis Gb ATEX sertifikāts: IBEExU 18 ATEX 1049 ATEX marķējums: Ⓜ II 2G Ex ib IIB T4 Gb IECEX sertifikāts: IECEX IBE 18.0008 IECEX marķējums: Ex ib IIB T4 Gb
Iekārtas aizsardzības līmenis Db ATEX sertifikāts: IBEExU 18 ATEX 1049 ATEX marķējums: Ⓜ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IECEX sertifikāts: IECEX IBE 18.0008 IECEX marķējums: Ex ia IIIC T135°C Da
Pepperl+Fuchs uzņēmumu grupa Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Vācija Internets: www.pepperl-fuchs.com

2. Derīgums

Uz konkrētiem šajā lietošanas pamācībā minētiem procesiem un pamācībām attiecas īpaši noteikumi, lai garantētu ekspluatācijas personāla drošību.

3. 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.

4. Atsauce uz papilddokumentiem

Ievērojiet likumus, standartus un direktīvas, kas ir piemērojamas paredzētajam lietošanas veidam un ekspluatācijas vietai. Ievērojiet Direktīvu 1999/92/EK par bīstamām zonām.

Ievērojiet likumus, standartus un direktīvas, kas ir piemērojamas paredzētajam lietošanas veidam un ekspluatācijas vietai.

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

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.

5. 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.

Pārnēsājama lasīšanas ierīce ļauj iegūt datus ārkārtas apstākļos. Ierīce nodrošina uzticamu 1-D svītrkodu un/vai 2-D virknes kodu lasīšanu. Ierīce paredzēta rūpnieciskam pielietojumam.

Ņemiet vērā attiecīgajā dokumentācijā norādīto savienoto ierīču paredzēto lietošanas veidu.

Ierīce ir elektroierīce bīstamām zonām.

6. Neatbilstoša izmantošana

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

7. Uzstādīšana un instalācija

Pirms produkta izmantošanas iepazīstieties ar tā uzbūvi. Rūpīgi izlasiet lietošanas pamācību.

Izmantojiet tikai ražotāja norādītos aksesuārus.

Prasības attiecībā uz kabeļiem un savienojuma līnijām

Pašdrošajam savienojumam drīkst pievienot tikai kabeļus un savienojuma līnijas, kas atbilst ierīces attiecīgajām bīstamās zonas sertifikāta prasībām. Izmantojiet tikai tādu kabeļus un savienojuma līnijas, kuru ekspluatācijas temperatūras diapazons ir piemērots konkrētajam pielietojumam.

Ievērojiet attiecīgajā bīstamās zonas sertifikātā norādīto atļautā kabeļa veidu un kabeļa garumu.

Attiecībā uz pašdrošuma pārbaudi ievērojiet šīs ierīces un citu ķēdē saslēgto ierīču maksimālo pieļaujamo ārējo kapacitāti.

Izolācijas dielektriskajai izturībai jābūt vismaz 500 V atbilstoši standartam IEC/EN 60079-14.

Ievērojiet pieļaujamo vadītāja šķēsgriezuma kodolu.

Ierīces pievienošanai neizmantojiet alumīnija vadu.

Nodrošiniet vadītāju minimālo liekuma rādīšus.

Nodrošiniet zemējuma prasību izpildi aizsardzības veidam Ex i saskaņā ar standartu IEC/EN 60079-14.

8. Izmantošana, apkope, remonts

Pirms produkta izmantošanas iepazīstieties ar tā uzbūvi. Rūpīgi izlasiet lietošanas pamācību.

Ievērojiet brīdinājuma zīmes.

Ierīci nedrīkst remontēt, mainīt vai manipulēt. Kļūmes gadījumā vienmēr aizstājiet ierīci ar oriģinālo ierīci.

Neizmantojiet bojātu vai netīru ierīci.

Ja laikā, kamēr ierīce atrodas bīstamajā zonā, ir jāveic tīrīšana, izmantojiet tikai tīru, mitru lupatu, lai nepieļautu elektrostatisko uzlādi.

Ievērojiet standartā IEC/EN 60079-17 sniegtos apkopes un pārbaudes norādījumus.

9. 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.

Vienmēr uzglabājiet un transportējiet ierīces oriģinālajā iepakojumā.

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

Ierīces, iebūvētie komponenti, iepakojums un iekļautās baterijas ir jānodod atkritumos saskaņā ar attiecīgās valsts piemērojamiem tiesību aktiem un pamatnostādņēm.