

Lietošanas pamācība

1. Marķējums

Vibrāciju devējs VIM6***_*****P*_*****
ATEX sertifikāts: CSANe 22 ATEX 1074 X ATEX marķējums: Ⓢ II 2G Ex ib IIC T4 Gb Ⓢ II 2D Ex ib IIC T125°C Db
IECEx sertifikāts: IECEx CSAE 22.0042X IECEx marķējums: II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIC T125°C Db

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

Pepperl+Fuchs uzņēmumu grupa 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.

So dokumentu papildina attiecīgās datu lapas, pamācības, atbilstības deklarācijas, ES tipa pārbaudes sertifikāti, sertifikāti un kontroles rasējumi, ja tādi ir. So informāciju skatiet vietnē www.pepperl-fuchs.com.

Lai noskaidrotu specifisku informāciju par ierīci, piemēram, ražošanas gadu, noskenējiet ierīces QR kodu vai ievadiet sērijas numuru tā meklēšanas lodziņā 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 paredzētajam lietošanas veidam. Ja šī lietošanas pamācība netiks ievērota, garantija zaudēs spēku un ražotājs būs atbrīvots no atbildības.

Ierīci izmanto, lai izmērītu iekārtu un mehāniskā aprīkojuma mehāniskās vibrācijas.

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

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

Ņemiet vērā uzstādītā aparāta lietošanas pamācību un ES tipa pārbaudes sertifikātu.

Ierīcēm, uz kurām attiecas īpaši lietošanas nosacījumi, sertifikāta numura beigās ir X marķējums.

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.

Ierīci nedrīkst uzstādīt 0. zonā.

Ierīci nedrīkst uzstādīt 20. zonā.

6. Uzstādīšana un instalācija

Neuzstādiet bojātu vai netīru ierīci.

Izmantojiet uzstādīšanas materiālus, kas ir piemēroti ierīces drošības garantēšanai.

Pārliecinieties, vai ir pieejami visi stiprinājumi.

Nodrošiniet skrūvju savilces griezes momentu.

Izmantojiet tikai ražotāja norādītos aksesuārus.

Ievērojiet instalācijas norādes saskaņā ar standartu IEC/EN 60079-14.

Pārliecinieties, vai izmantotie spraudņi ir labā stāvoklī un nav bojāti vai sarūsējuši.

Izmantojiet ekranētas savienojuma līnijas.

Ievērojiet kabeļievadu savilces griezes momentu.

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

Kabeļi un savienojuma līnijas nedrīkst būt noslogotas. Nodrošiniet atbilstošu kabeļa fiksatoru.

Pašdrošajam savienojumam drīkst pievienot tikai kabeļus un savienojuma līnijas, kas atbilst ierīces attiecīgajām bīstamās zonas sertifikāta prasībām.

Savienojot pašdrošas ierīces ar saistītās aparatūras pašdrošām ķēdēm, nodrošiniet maksimālās vērtības attiecībā uz sprādzienaizsardzību (iekšējās drošības pārbaude). Ievērojiet standartus IEC/EN 60079-14 vai IEC/EN 60079-25.

Pirms ierīces uzstādīšanas un apkopes tā ir jāatvieno no jaudas padeves. Jaudas padevi drīkst aktivizēt tikai pēc darbības nodrošināšanai vajadzīgo ķēžu pilnīgas uzstādīšanas un pievienošanas.

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

Iekļaujiet metāla korpusa elementus ekvipotenciālajā savienojumā.

Nodrošiniet, lai ekvipotenciālās saites savienojumi būtu labā stāvoklī un nebūtu bojāti vai sarūsējuši.

Lai nodrošinātu ķēdes un slodzes aizsardzību, uzstādiet ārēju drošinātāju.

7. Izmantošana, apkope, remonts

Neizmantojiet bojātu vai netīru ierīci.

Ierīcei nav nepieciešama apkope.

Neremontējiet, nemainiet ierīci un nemanipulējiet ar to.

Bojājuma gadījumā vienmēr aizstājiet ierīci ar oriģinālu ierīci.

Nepievienojiet un neatvienojiet elektrisko savienojumu, kad ierīce ir pieslēgta spriegumam.

Ievērojiet IEC/EN 60079-17 prasības attiecībā uz apkopi un pārbaudi.

Noslēdziet visus neizmantotos savienojumus ar piemērotu aizsargpārsegu.

Izmantojiet ierīci tikai ar pašdrošām ķēdēm saskaņā ar standartu IEC/EN 60079-11.

Nepārsniedziet maksimālo pieļaujamo darbības spriegumu $U_{b,max}$. Pielaides nav atļautas.

Nepieļaujiet ierīces iekšpusē piesārņošanu, kamēr savienotājs ir atslēgts.

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.

Vienmēr uzglabājiet un transportējiet ierīces oriģinālajā iepakojumā.

Uzglabājiet ierīci tīrā un sausā vidē. Ņemiet vērā pieļaujamos 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.