

Návod na použitie

1. Označenie

Prepät'ová ochrana zbernice FN-LBF-D1.32, FP-LBF-D1.32, FS-LBF-D1.32
Certifikát ATEX: KEMA 04 ATEX 2318 X Označenie ATEX: Ⓜ II 2G Ex d IIC T6...T5 Gb
Certifikát IECEx: IECEx KEM 09.0067X Označenie IECEx: Ex d IIC T6...T5 Gb
Pepperl+Fuchs Skupina Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Nemecko Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Cieľová skupina, personál

Zodpovednosť za plánovanie, montáž, uvedenie do prevádzky, prevádzku, údržbu a demontáž nesie prevádzkovateľ závodu.

Personál musí byť náležite vyškolený a kvalifikovaný na vykonanie montáže, inštalácie, uvedenia do prevádzky, prevádzky, údržby a demontáže zariadenia. Vyškolený a kvalifikovaný personál si musí prečítať návod na použitie a porozumieť mu.

Než začnete výrobok používať, oboznámte sa s ním. Pozorne si prečítajte návod na použitie.

3. Odkazy na ďalšiu dokumentáciu

Dodržiavajte zákony, normy a smernice týkajúce sa zamýšľaného použitia a miesta prevádzky.

Prípadná súvisiaca technická dokumentácia, návody, prehlásenia o zhode, osvedčenia o typovej skúške EU, certifikáty a technické výkresy sú doplnkom k tomuto dokumentu. Tieto informácie nájdete na lokalite www.pepperl-fuchs.com.

Pre informácie o konkrétnom zariadení, napríklad rok výroby, naskenujte QR kód na zariadení. Prípadne zadajte sériové číslo do vyhľadávania sériového čísla na webovej lokalite www.pepperl-fuchs.com.

4. Zamýšľané použitie

Toto zariadenie je schválené len na primerané a zamýšľané použitie. Nedodržanie týchto pokynov ruší platnosť všetkých záruk a zbavuje výrobcu zodpovednosti.

Zariadenie môže byť nainštalované v prostredí bez nebezpečenstva výbuchu.

Používajte zariadenie len v uvedených okolitých a prevádzkových podmienkach.

Zariadenie je určené na ochranu zariadení pred poškodením spôsobeným nepriamymi účinkami blesku a iného prechodného prepätia.

Táto ochrana sa dosahuje presmerovaním zvýšeného prechodného prúdu a obmedzením napätia počas trvania rázového prepätia.

Zariadenie je priskrutkované priamo k svorkovnici alebo k puzdru prevádzkových zariadení.

5. Nesprávne použitie

Ochrana personálu a prevádzky je zaručená len vtedy, ak sa zariadenie používa v súlade so zamýšľaným použitím.

6. Montáž a inštalácia

Nikdy nemontujte poškodené alebo znečistené zariadenie.

Zariadenie je možné nainštalovať v prostredí s výskytom plynov tried IIC, IIB, a IIA.

Zariadenie nemontujte do prašnej oblasti s nebezpečenstvom výbuchu.

Pri inštalácii postupujte podľa pokynov uvedených v norme IEC/EN 60079-14.

Zariadenie je určené na montáž na kryt s druhom ochrany Ex d.

Zariadenie je určené na montáž na kryt s druhom ochrany Ex e.

Zariadenie môže byť nainštalované v prostredí bez nebezpečenstva výbuchu.

Zariadenie môže byť nainštalované v zóne 1.

V prípade montáže na kryt s druhom ochrany Ex e musí závit zabezpečiť stupeň ochrany IP54.

V prípade montáže na puzdro s druhom ochrany E d musí byť najmenej 5 očíek závitú mechanicky spojených s puzdrom.

7. Prevádzka, údržba, opravy

Zariadenie neopravujte, neupravujte ani s ním nemanipulujte.

V prípade poruchy zariadenie vždy nahradte originálnym zariadením.

8. Doručovanie, preprava, likvidácia

Skontrolujte balenie a jeho obsah, či nie sú poškodené.

Skontrolujte, či vám boli doručené všetky položky a či sú to tie položky, ktoré ste si objednali.

Zariadenie vždy skladujte a prepravujte v pôvodnom obale.

Zariadenie skladujte na čistom a suchom mieste. Musia sa zobrať do úvahy prípustné podmienky okolia. Pozrite si technickú dokumentáciu.

Zariadenie, ako aj vstavané komponenty, obaly a akékoľvek použité batérie je potrebné zlikvidovať v súlade s príslušnými právnymi predpismi a usmerneniami platnými pre danú krajinu.