

Upute za upotrebu

1. Označavanje

Prenaponska zaštita sabirnice FN-LBF-D1.32, FP-LBF-D1.32, FS-LBF-D1.32
Certifikat ATEX: KEMA 04 ATEX 2318 X Oznaka ATEX: Ⓜ II 2G Ex d IIC T6...T5 Gb
Certifikat IECEx: IECEx KEM 09.0067X Oznaka IECEx: Ex d IIC T6...T5 Gb
Pepperl+Fuchs Grupa Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Njemačka
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Ciljna grupa, osoblje

Odgovornost za planiranje, sastavljanje, puštanje u rad, rad, održavanje i rastavljanje snosi rukovatelj postrojenja.

Osoblje za montažu, instalaciju, puštanje u rad, rad, održavanje i rastavljanje uređaja mora biti prikladno obučeno i kvalificirano. Obučeno i kvalificirano osoblje mora pročitati i usvojiti priručnik za upotrebu.

Upoznajte se s proizvodom prije upotrebe. Pažljivo pročitajte priručnik za upotrebu.

3. Pogledajte dodatnu dokumentaciju

Poštujte zakone, standarde i direktive koji se odnose na predviđenu upotrebu i mjesto rada.

Odgovarajuće podatkovne tablice, priručnici, deklaracije o sukladnosti, certifikati ispitivanja u skladu s EZ direktivama, certifikati i sheme, ako su priloženi, nadopunjavaju ovaj dokument. Te informacije možete pronaći na www.pepperl-fuchs.com.

Za specifične informacije o uređaju kao što je godina konstruiranja, skenirajte QR kod na uređaju. Kao alternativu, unesite serijski broj u polje za pretraživanje serijskog broja na web-mjestu www.pepperl-fuchs.com.

4. Namjena

Odobrena je isključivo prikladna i namjenska upotreba uređaja. Zanimarivanje ovih uputa poništava sva jamstva i oslobađa proizvođača od svih odgovornosti.

Uređaj je moguće instalirati izvan opasnog područja.

Uređaj upotrebljavajte isključivo u navedenim uvjetima okoline i radnim uvjetima.

Uređaj je namijenjen za zaštitu opreme od neizravnih učinaka munje ili drugih prijelaznih prenapona.

Zaštita se postiže preusmjeravanjem povećane prijelazne struje i ograničavanjem napona tijekom prenaponskog udara.

Uređaj se vijcima pričvršćuje izravno na ormarić sa stezaljkama ili na kućište vanjskih uređaja.

5. Nepravilno korištenje

Zaštita osoblja i postrojenja nije osigurana ako se uređaj ne upotrebljava u skladu s njegovom namjenom.

6. Montaža i instalacija

Nemojte montirati oštećen ili prljav uređaj.

Uređaj je moguće instalirati u skupine plinova IIC, IIB i IIA.

Uređaj nemojte montirati u opasnom području s prašinom.

Pridržavajte se uputa za montažu u skladu sa standardom IEC/EN 60079-14.

Uređaj je konstruiran za montažu na oklopljenje, u vrstu zaštite Ex^od.

Uređaj je konstruiran za montažu na oklopljenje, u vrstu zaštite Ex^oe.

Uređaj je moguće instalirati izvan opasnog područja.

Uređaj je moguće instalirati u zonu 1.

Za montažu na kućište s vrstom zaštite Ex e navoj mora pružati stupanj zaštite IP54.

Za montažu na kućište s vrstom zaštite Ex d mehanički spoj s kućištem mora imati najmanje 5 okreta navoja.

7. Rad, održavanje, popravak

Nemojte popravljati, mijenjati ili manipulirati uređajem.

U slučaju kvara uređaj obavezno zamijenite originalnim uređajem.

8. Isporuka, prijevoz, zbrinjavanje

Provjerite ima li na ambalaži ili sadržaju oštećenja.

Provjerite jeste li dobili sve stavke i jesu li dobivene stavke one koje ste naručili.

Uređaj obavezno pohranjujte i prevozite u originalnoj ambalaži.

Uređaj pohranjujte na čistom i suhom mjestu. U obzir morate uzeti dopuštene uvjete okoline, pogledajte podatkovnu tablicu.

Zbrinjavanje uređaja, ugrađenih komponenti, ambalaže i baterija (ako se nalaze u uređaju), mora biti u skladu s primjenjivim zakonima i smjernicama odgovarajuće države.