

Kasutusjuhend

1. Märgistus

Protsessiini ülepingekaitse FN-LBF-D1.32, FP-LBF-D1.32, FS-LBF-D1.32
ATEXi sertifikaat: KEMA 04 ATEX 2318 X ATEXi märgistus: Ⓜ II 2G Ex d IIC T6...T5 Gb
IECEX-sertifikaat: IECEX KEM 09.0067X IECEX-märgistus: Ex d IIC T6...T5 Gb
Pepperl+Fuchs Kontsern Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksamaa
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Sihtrühm, personal

Plaanimise, kooste, käikulaskmise, talitluse, hoolduse ja demonteerimise eest vastutab tehase juht.

Seadet tohib kokku panna, paigaldada, käiku lasta, käitada, hooldada ja demonteerida ainult vastava väljaõppe ja kvalifikatsiooniga personal. Väljaõppinud kvalifitseeritud personal peab kasutusjuhendi läbi lugema ja endale selgeks tegema.

Enne toote kasutamist tutvuge sellega. Lugege kasutusjuhendit hoolikalt.

3. Viide lisadokumentatsioonile

Järgige kasutusotstarbele ja käituskohale kohandatavaid seaduseid, standardeid ja direktiive.

Vastavad teabelehed, kasutusjuhendid, vastavusdeklaratsioonid, EÜ tüübikinnituskatsetuse sertifikaadid, sertifikaadid ja olemasolu korral ka juhtimissüsteemi joonised on käesoleva dokumendi lisad. Selle teabe leiate veebisaidilt www.pepperl-fuchs.com.

Seadmespetsiifilise teabe, nt valmistusaasta vaatamiseks skannige seadmel olev QR-kood. Alternatiivina võite sisestada seerianumbri veebilehel www.pepperl-fuchs.com olevasse seerianumbriotsingusse.

4. Kasutuseesmärk

Seade on heaks kiidetud vaid sobivaks ja eesmärgipäraseks kasutuseks. Nende juhiste eiramine tühistab mis tahes garantii ja vabastab tootja mis tahes vastutusest.

Seadet võib installeerida mitteohtlikusse piirkonda.

Kasutage seadet vaid ettenähtud ümbritsevates ja töötingimustes.

Seade on kavandatud kaitsma seadestikku välgu ja muude lühiaegsete ülepingete kaudsete mõjude eest.

Kaitse tagatakse lühiajalise liigvoolu möödajuhtimise ja pinge piiramise abil ülepinge olukorras.

Seade kinnitatakse kruvidega otse klemmikarbile või protsessiseadme kestale.

5. Väärkasutus

Personali ja jaama kaitse ei ole tagatud, kui seadet ei kasutata selle kasutuseesmärgi järgi.

6. Kokkupanek ja paigaldamine

Ärge paigaldage kahjustatud või saastunud seadet.

Seadme võib installida gaasi plahvatusohtlikkuse gruppidesse IIC, IIB ja IIA.

Ärge paigaldage seadet tolmuohtlikku alasse.

Järgige installeerimisjuhiseid kooskõlas standardiga IEC/EN 60079-14.

Seade on kavandatud paigaldamiseks kestale kaitsetüübiga Ex d.

Seade on kavandatud paigaldamiseks kestale kaitsetüübiga Ex e.

Seadet võib installeerida mitteohtlikusse piirkonda.

Seadet võib installida tsooni 1.

Paigaldamisel kestale kaitsetüübiga Ex e, peab keere tagama kaitseklassi IP54.

Paigaldamisel kestale kaitsetüübiga Ex d peavad vähemalt 5 keermepööret olema kestaga mehaanilises ühenduses.

7. Talitus, hooldus, remont

Ärge parandage, muutke ega manipuleerige seadet.

Defekti korral asendage seade alati originaalseadmega.

8. Tarnimine, transport, utiliseerimine

Kontrollige pakendit ja sisu kahjustuste osas.

Kontrollige, et oleksite saanud kõik esemed ja saadud esemed oleks teie tellitud.

Hoiustage ja transportige seadet alati originaalpakendis.

Hoiustage seadet puhtas ja kuivas keskkonnas. Arvesse tuleb võtta ümbritsevaid tingimusi, vt andmelehte.

Seadme, integreeritud komponentide, pakendi ja võimalike sisalduvate akude utiliseerimine peab olema kooskõlas vastava riigi asjakohaste seaduste ja suunistega.