

Инструкция за експлоатация

1. Маркировка

Защита от пренапрежение за полева мрежа FN-LBF-D1.32, FP-LBF-D1.32, FS-LBF-D1.32
Сертификат ATEX: KEMA 04 ATEX 2318 X Маркировка ATEX: Ⓜ II 2G Ex d IIC T6...T5 Gb
Сертификат IECEx: IECEx KEM 09.0067X Маркировка IECEx: Ex d IIC T6...T5 Gb
Pepperl+Fuchs Група Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Германия Интернет: www.pepperl-fuchs.com

2. Целева група, персонал

Отговорността за планирането, сглобяването, пускането в експлоатация, функционирането, поддръжката и демонтажа се поема от оператора на завода.

Персоналът трябва да бъде обучен и квалифициран по подходящия начин, за да извършва монтаж, инсталиране, комисиониране, експлоатация, поддръжка и демонтаж на устройството. Тренираният и квалифициран персонал трябва да е прочел и да е разбрал инструкцията за експлоатация.

Преди да използвате продукта, запознайте се с него. Прочетете внимателно инструкцията за експлоатация.

3. Справка с допълнителна документация

Съблюдавайте законите, стандартите и директивите, които се отнасят до предназначението и работното място.

Този документ се допълва от съответните листове с данни, ръководства, декларации за съответствие, сертификати за ЕС изследване на типа, сертификати и контролни чертежи, ако са приложими. Можете да намерите тази информация на www.pepperl-fuchs.com.

За конкретна информация за устройството, като например годината на производство, сканирайте QR кода на устройството. Като алтернатива въведете серийния номер в полето за търсене за серийни номера на www.pepperl-fuchs.com.

4. Предназначение

Устройството е одобрено единствено за подходяща работа по предназначение. Пренебрегването на тези инструкции ще направи гаранцията невалидна и ще освободи от отговорност производителя. Устройството може да се инсталира в безопасен район.

Използвайте устройството само при указаните условия на околната среда и работни условия.

Устройството е проектирано за защита на оборудване от повреди, предизвикани от непрякото въздействие на светкавици или други преходни пренапрежения.

Тази защита се постига чрез отклоняване на увеличения преходен ток и ограничаване на напрежението по време на разряда, причинен от пренапрежение.

Устройството се завинтва директно върху клемната кутия или върху корпуса на полеви устройства.

5. Използване не по предназначение

Защитата на персонала и на завода не е осигурена, ако устройството не се използва в съответствие с предназначението си.

6. Монтаж и инсталиране

Не монтирайте повредено или замърсено устройство.

Устройството може да се инсталира в газови групи IIC, IIB и IIA.

Не монтирайте устройството в опасна зона за прах.

Съблюдавайте инструкциите за монтаж съгласно IEC/EN 60079-14.

Устройството е проектирано за монтиране върху кутия с тип на защита Ex d.

Устройството е проектирано за монтиране върху кутия с тип на защита Ex e.

Устройството може да се инсталира в безопасен район.

Устройството може да се монтира в Зона 1.

За монтиране върху корпус с тип на защита Ex e резбата трябва да гарантира степен на защита IP54.

За монтиране върху корпус с тип на защита Ex d с корпуса трябва да бъдат свързани механично най-малко 5 навивки на резбата.

7. Експлоатация, поддръжка, ремонт

Не извършвайте поправка, модификация или промяна на устройството.

Ако има дефект, винаги сменяйте устройството с оригинално устройство.

8. Доставка, транспортиране, изхвърляне

Проверете опаковката и съдържанието за повреди.

Проверете дали сте получили всички елементи и дали получените елементи са тези, които сте поръчали.

Винаги съхранявайте и транспортирайте устройството в оригиналната опаковка.

Съхранявайте устройството в чиста и суха среда. Трябва да отчетете допустимите условия на околната среда, вижте листа с данни.

Устройството, вградените компоненти, опаковката и каквито и да било съдържачи се в него батерии трябва да бъдат изхвърляни в съответствие с приложимите закони и инструкции на съответната държава.