


Инструкция за експлоатация

1. Маркировка

Адаптерно К-устройство – S1000 разединяваща платка
S1000-KFD адаптер
Сертификат ATEX: CESA 04 ATEX 142 X
Маркировка ATEX:  II (1)G [EEEx ia] IIC
Сертификат IECEx: IECEx LCI 07.0013X
Маркировка IECEx: Ex ia IIC T6...T1 Ga

Pepperl+Fuchs GmbH
Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Германия
Интернет: www.pepperl-fuchs.com

2. Целева група, персонал

Отговорността за планирането, сглобяването, пускането в експлоатация, функционирането, поддръжката и демонтирането 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.

Съответните листове с данни, ръководства, декларации за съответствие, сертификати за ЕС изследване на типа, сертификати и контролни чертежи, ако са приложими (вижте листа с данни), са неделима част от този документ. Можете да намерите информация на www.pepperl-fuchs.com.

Поради непреставашите редакции, документацията подлежи на постоянни промени. Използвайте за справки само най-новата версия, която може да се открие 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. Използвайте устройството само при указаните условия на околната среда и работни условия.

Адаптерът осигурява монтажа на изолатори на технологията на интерфейса на несъвместими системи.

Придържайте се към инструкциите за експлоатация на съответните разединяващи платки.

Придържайте се към инструкциите за експлоатация на съответните модули.

Използвайте устройството само в неподвижно положение.

Устройството е свързана апаратура съгласно

5. Използване не по предназначение

Защитата на персонала и на завода не е осигурена, ако устройството не се използва в съответствие с предназначението си. Устройството не е подходящо за изолиране на сигнали в силови инсталации, освен ако това не е отделно упоменато в съответния технически фиш.

6. Монтаж и инсталиране

Преди да монтирате, инсталирате и пускате в експлоатация устройството, трябва да се запознаете с него и внимателно да прочетете инструкцията за експлоатация.

Не монтирайте повредено или замърсено устройство.

Устройството трябва да се инсталира извън мястото с повишена опасност.

Монтирайте устройството така, че то да бъде защитено от механична опасност.

Монтирайте устройството в защитна кутия.

Монтирайте устройството със степен на защита най-малко IP20 съгласно IEC/EN 60529.

Устройството трябва да се монтира и експлоатира само в контролирана среда, която гарантира степен на замърсяване 2 (или по-добра) съгласно

Ако се използва на места с по-висока степен на замърсяване, устройството трябва да се защити адекватно.

Съблюдавайте инструкциите за монтаж в съответствие с IEC/EN 60079-14.

Съобразявайте се със съответната документация и с информацията за устройството, за да разпределите правилно клемите по модули и по съответните им канали.

Съблюдавайте силата на затягане на винтовете.

Изисквания за използване като свързана апаратура

Ако веригите с тип на защита Ex i работят с неискробезопасни вериги, те не трябва да се използват повече като вериги с тип на защита Ex i.

Искробезопасните вериги се предоставят чрез свързани модули.

Съблюдавайте максималните стойности на устройството, когато го свързвате към искробезопасен апарат.

Ако устройството замества предшественик, трябва да се приведе в съответствие документацията по проверката на искробезопасността.

Поддържайте разделителна дистанция между всички неискробезопасни вериги и искробезопасни вериги в съответствие с Съблюдавайте съответствието на разделителната дистанция между две съседни искробезопасни вериги съгласно

7. Експлоатация, поддръжка, ремонт

Съблюдавайте предупредителните маркировки.

Преди да включите или изключите адаптера, първо изключете устройството, ако напрежението надхвърля 50 V.

Не извършвайте ремонт, 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.

Изхвърлянето на устройството, опаковката и съдържимите батерии трябва да съответства на приложимите закони и инструкции на съответната страна.