


Handleiding

1. Markering

Adapter K-apparaat - S1000 aansluitklemmenplaat
S1000-KFD-adapter
ATEX-certificaat: CESI 04 ATEX 142 X
ATEX-identificatie:  II (1)G [EEx ia] IIC
IECEx-certificaat: IECEx LCI 07.0013X
IECEx-identificatie: [Ex ia] IIC , [Ex iaD]

Pepperl+Fuchs GmbH
Lilienthalstrasse 200, D-68307 Mannheim, Duitsland
Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Doelgroep, personeel

Verantwoordelijkheid voor planning, montage, indienstname, bediening, onderhoud en demontage berust bij de bedrijfsoperators.

Het personeel moet adequaat geschoold en gekwalificeerd zijn om de montage, de installatie, de indienstname, de bediening, het onderhoud en het demonteren van het apparaat uit te voeren. Het geschoold en gekwalificeerd personeel moet de handleiding doorlezen en begrijpen.

Voordat het product wordt gebruikt, dient u het product te leren kennen. Lees de handleiding zorgvuldig door.

3. Verwijzing naar verdere documentatie

Neem wetten, normen en richtlijnen die betrekking hebben op het bedoeld gebruik en de gebruikslocatie in acht.

De bijbehorende gegevensbladen, handleidingen, conformiteitsverklaringen, EU-typecertificaten, certificeringen en control drawings (indien van toepassing, zie gegevensblad) maken onderdeel uit van dit document. Deze informatie vindt u op www.pepperl-fuchs.com.

Vanwege doorlopende aanpassingen verandert de documentatie voortdurend. Raadpleeg alleen de meest recente versie op www.pepperl-fuchs.com.

4. Bedoeld gebruik

Het apparaat is uitsluitend goedgekeurd voor het bedoeld gebruik. Bij het negeren van deze handleiding zullen eventuele garantie en aansprakelijkheid van de fabrikant komen te vervallen.

Gebruik het apparaat uitsluitend binnen de gespecificeerde omgevingsomstandigheden en gebruikssituatie.

Met de adapter kunnen isolatoren van de interfacetechnologie op niet-compatibele systemen worden gemonteerd.

Neem de handleidingen voor de bijbehorende aansluitklemmenplaten in acht.

Neem de handleidingen voor de bijbehorende modules in acht.

Gebruik het apparaat uitsluitend op een vaste locatie.

Het apparaat is een gekoppeld apparaat conform IEC/EN 60079-11.

5. Onjuist gebruik

De bescherming van het personeel en het bedrijf kan niet worden gegarandeerd als het apparaat niet wordt gebruikt overeenkomstig het bedoeld gebruik.

Het apparaat is niet geschikt voor het scheiden van signalen in elektrische installaties, tenzij dit afzonderlijk wordt vermeld in het bijbehorende gegevensblad.

6. Montage en installatie

Voorafgaand aan de montage, installatie en ingebruikname van het apparaat moet u het apparaat leren kennen en de gebruikshandleiding zorgvuldig doorlezen.

Beschadigde of vervuilde apparaten mogen niet worden gemonteerd.

Het apparaat moet buiten de explosiegevaarlijke omgeving worden geïnstalleerd.

Monteer het apparaat zodanig dat het is beschermd tegen mechanisch gevaar.

Monteer het apparaat in een algehele behuizing.

Monteer het apparaat met de minimale beschermingsgraad IP20 conform IEC/EN 60529.

Het toestel dient uitsluitend te worden geïnstalleerd en gebruikt in een gecontroleerde omgeving met verontreinigingsgraad 2 (of beter) conform IEC/EN 60664-1.

Als het apparaat wordt gebruikt in omgevingen met een hogere verontreinigingsgraad, moet het dienovereenkomstig worden beschermd.

Neem de installatie-instructies conform IEC/EN 60079-14 in acht.

Neem de bijbehorende documentatie of de informatie op het apparaat in acht om de klemmen correct toe te wijzen aan de modules en de bijbehorende kanalen.

Neem de momentkracht van de schroeven in acht.

Vereisten voor gebruik als geassocieerd apparaat

Als circuits met beschermingstype Ex i worden gebruikt met niet-intrinsiek veilige circuits, dienen ze niet meer te worden gebruikt als circuits met beschermingstype Ex i.

De intrinsiek veilige circuits worden geleverd door de aangesloten modules.

Neem de maximumwaarden van het apparaat in acht wanneer u het aansluit op een intrinsiek veilig toestel.

Als het apparaat een voorganger vervangt, moet de documentatie voor het controleren van de intrinsieke veiligheid worden bijgewerkt.

Neem alle scheidingsafstanden tussen alle niet-intrinsiek veilige circuits en intrinsiek veilige circuits in acht conform IEC/EN 60079-14.

Neem de scheidingsafstand tussen twee aangrenzende intrinsiek veilige circuits in acht conform IEC/EN 60079-14.

7. Gebruik, onderhoud, reparatie

Houd u aan de waarschuwingmarkeringen.

Voordat u de adaptor aansluit of loskoppelt: als de spanning hoger is dan 50 V, moet u ervoor zorgen dat het apparaat niet meer elektrisch geladen is.

Voer geen reparaties, wijzigingen of modificaties uit aan het apparaat.

Als er een defect wordt geconstateerd, vervangt u het apparaat altijd door een origineel toestel.

8. Levering, transport, verwijderen

Controleer de verpakking en inhoud op schade.

Controleer of de levering compleet is en of de geleverde artikelen overeenkomen met uw order.

Bewaar en transporteer het apparaat altijd in zijn originele verpakking.

Bewaar het apparaat in een schone en droge omgeving. De toegestane omgevingsomstandigheden moeten in acht worden genomen, zie het gegevensblad.

Bij het verwijderen van het apparaat, verpakking en eventuele accu's, dienen de toepasselijke wetten en richtlijnen van het desbetreffende land in acht te worden genomen.