


Instruktionsmanual

1. Mærkning

Adapter til K-enhed og S1000-termineringskort
S1000-KFD-adapter
ATEX-certifikat: CESI 04 ATEX 142 X
ATEX-mærkning:  II (1)G [EEx ia] IIC
IECEX-certifikat: IECEX LCI 07.0013X
IECEX-mærkat: [Ex ia] IIC, [Ex iaD]

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

2. Målgruppe, personale

Ansvar for planlægning, montering, idriftsættelse, drift, vedligeholdelse og afmontering påhviler fabriksoperatøren.

Personalet skal være korrekt uddannet og kvalificeret for at kunne udføre montering, installation, idriftsættelse, betjening, vedligeholdelse og afmontering af enheden. Det uddannede og kvalificerede personale skal have læst og forstået instruktionsmanualen.

Bliv fortrolig med produktet, før du anvender det. Læs instruktionsmanualen omhyggeligt.

3. Reference til yderligere dokumentation

Overhold love, standarder og direktiver, der er gældende for den tiltænkte brug og driftsstedet.

De tilhørende datablade, manualer, overensstemmelseserklæringer, EU-typeafprøvningscertifikater, certifikater og kontroltegninger (hvis relevant) (se datablad) er en integreret del af dette dokument. Disse oplysninger kan findes under www.pepperl-fuchs.com.

Pga. kontinuerlige revideringer er dokumentationen underlagt permanent ændring. Vær opmærksom på, at den senest opdaterede udgave findes under www.pepperl-fuchs.com.

4. Korrekt anvendelse

Enheden er kun godkendt til passende og tiltænkt brug. Manglende overholdelse af disse instruktioner vil ugyldiggøre garantien og fritage producenten for ethvert ansvar.

Brug kun enheden inden for de foreskrevne omgivelses- og arbejdsbetingelser.

Adapteren muliggør montering af isolatorer til interfaceteknologien på systemer, der ikke er kompatible.

Følg instruktionsmanualerne for de tilknyttede termineringskort.

Følg instruktionsmanualerne for de tilknyttede moduler.

Anvend kun enheden stationært.

Enheden er et tilhørende apparatur iht. IEC/EN 60079-11.

5. Forkert anvendelse

Beskyttelse af personalet og fabrikken er ikke sikret, hvis enheden ikke anvendes i overensstemmelse med den tiltænkte brug.

Enheden er ikke egnet til isolering af signaler i elinstallationer, medmindre dette er angivet separat i det tilhørende datablad.

6. Montering og installation

Før montering, installation og idriftsættelse af enheden skal du gøre dig fortrolig med enheden og omhyggeligt læse instruktionsmanualen.

Monter ikke en beskadiget eller tilsmudset enhed.

Enheden skal monteres uden for det farlige område.

Monter enheden på en sådan måde, at enheden er beskyttet mod mekanisk risiko.

Monter enheden i en omgivende afskærmning.

Monter enheden med som minimum beskyttelsesgrad IP20 iht. IEC/EN 60529.

Enheden må kun installeres og anvendes i et kontrolleret miljø, der sikrer en forureningsgrad 2 (eller bedre) iht. IEC/EN 60664-1.

Hvis den anvendes i områder med højere forureningsgrad, skal enheden beskyttes tilsvarende.

Installationsanvisningerne iht. IEC/EN 60079-14 skal overholdes.

Overhold den tilhørende dokumentation eller oplysningerne på enheden vedrørende den korrekte tildeling af terminaler til modulerne og deres respektive kanaler.

Overhold tilspændingsmomentet for skrueerne.

Krav til brug som tilhørende apparatur

Hvis kredsløb med beskyttelsestype Ex i anvendes med ikke-egensikre kredsløb, må de ikke længere anvendes som kredsløb med beskyttelsestype Ex i.

De egensikre kredsløb leveres af de tilsluttede moduler.

Overhold de maksimale værdier for enheden, når enheden tilsluttes et egensikkert apparat.

Hvis enheden erstatter en foregående model, skal dokumentationen for verifikation af egensikkerhed tilpasses.

Overhold sikkerhedsafstandene mellem alle ikke-egensikre kredsløb og egensikre kredsløb iht. IEC/EN 60079-14.

Sørg for at overholde sikkerhedsafstandene mellem to tilstødende egensikre kredsløb iht. IEC/EN 60079-14.

7. Drift, vedligeholdelse, reparation

Overhold advarselmærkningerne.

Før tilslutning eller frakobling af adapteren skal enheden først frakobles, hvis spændingen overstiger 50 V.

Enheden må ikke repareres, ændres eller manipuleres.

Hvis der er en defekt, skal enheden altid udskiftes med en original enhed.

8. Levering, transport, bortskaffelse

Kontroller emballagen og indholdet for beskadigelser.

Kontroller, om alle dele er modtaget, og om delene stemmer overens med det, der er bestilt.

Opbevar og transporter altid enheden i den originale emballage.

Opbevar enheden i et rent og tørt område. Tag højde for de tilladte omgivelsesbetingelser, se datablad.

Bortskaffelse af enhed, emballage og eventuelle indeholdte batterier skal være i overensstemmelse med gældende lovgivning og retningslinjer for det pågældende land.