




KT-MB-GT2AD*

1. Mærkning

Komponenter til diagnostic gateway til fieldbus: KT-MB-GT2AD.FF (sæt til diagnostic gateway), KT-MB-GT2AD.FF.IO (sæt til diagnostic gateway med I/O), HD2-GT-2AD.FF.IO (diagnostic gateway), MB-FB-GT.AD.FF (diagnostic gateway motherboard) MB-FB-GT.AD.FF.IO (diagnostic gateway motherboard med I/O)
Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, Tyskland
EF-typeafprøvningscertifikat: TÜV 14 ATEX 115980 X motherboard MB-FB-GT.AD.FF  II 3 G Ex nA IIC T4 Gc Motherboard MB-FB-GT.AD.FF.IO  II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc , gateway  II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
IECEX TUN 14.0003X motherboard MB-FB-GT.AD.FF Ex nA IIC T4 Gc Motherboard MB-FB-GT.AD.FF.IO Ex nA nC IIC T4 Gc , gateway Ex nA IIC T4 Gc

2. Gyldighed

Specifikke processer og instruktioner i denne instruktionsmanual kræver, at der tages særlige forbehold for at garantere sikkerheden for driftspersonalet.

3. Målgruppe, personale

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

Montering, installation, idriftsættelse, betjening, vedligeholdelse og afmontering af enheden må kun udføres af korrekt uddannet og kvalificeret personale. Instruktionsmanualen skal læses og forstås.

4. Reference til yderligere dokumentation

Overhold love, standarder og direktiver, der er gældende for den tiltænkte brug og driftstedet. Direktiv 1999/92/EF vedrørende farlige områder skal overholdes.

De tilhørende datablade, 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.

5. Korrekt anvendelse

Enheden er konstrueret til at analysere signaler til overvågning og måling af specifikke system- og fieldenhedsværdier.

Enheden må kun anvendes i det foreskrevne interval for omgivelsestemperatur og ved den foreskrevne relative luftfugtighed uden kondensering.

6. Forkert anvendelse

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

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

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

7. Montering og installation

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

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

Monter ikke en beskadiget eller tilsmudset enhed.

Enheden må kun installeres og anvendes i omgivende afskærmninger, som

- opfylder kravene til omgivende afskærmninger i henhold til IEC/EN 60079-0,
 - er mærket med beskyttelsesgrad IP54 i henhold til 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.
- Overhold tilspændingsmomentet for skrueerne.

7.1.

Krav til kabler og forbindelseslinjer

Overhold følgende punkter ved montering af kabler og forbindelseslinjer: Overhold det tilladte kernetværsnit for lederen.

Afisoleringsslængden skal overholdes.

Hvis du bruger flertrådede ledere, skal kabelkappernes ender krympes.

7.2. Farligt område

Hvis enheden allerede er blevet anvendt i generelle elektriske installationer, kan den ikke efterfølgende installeres i elektriske installationer, der anvendes i kombination med farlige områder.

7.2.1. Gas

7.2.1.1. Zone 2

Enheden kan installeres i Zone 2.

Undgå elektrostatisk ladning, som kan medføre elektrostatisk afladning under installation eller drift af enheden.

Tilslutning eller frakobling af strømfødte ikke-egensikre kredsløb er kun tilladt, når der ikke er mulig eksplosiv luft til stede.

8. Drift, vedligeholdelse, reparation

Før brug af enheden skal du gøre dig fortrolig med enheden og omhyggeligt læse instruktionsmanualen.

Brug kun driftselementerne, når der ikke er mulig eksplosiv luft til stede.

Tilslut og frakobl kun det strømfødte modul, når der ikke er mulig eksplosiv luft til stede.

Tilslutning eller frakobling af strømfødte ikke-egensikre kredsløb er kun tilladt, når der ikke er mulig eksplosiv luft til stede.

Overhold IEC/EN 60079-17 vedrørende vedligeholdelse og eftersyn af tilhørende apparatur.

Enheden må ikke repareres, ændres eller manipuleres.

Hvis der er en defekt, skal enheden altid udskiftes med en original enhed fra Pepperl+Fuchs.

9. 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.

Behold den originale emballage. Opbevar og transporter altid enheden i den originale emballage.

Opbevar enheden i et rent og tørt område. Der skal tages 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.