




KT-MB-GT2AD*

1. Märkning

Diagnostiska komponenter i fätbussgateway: KT-MB-GT2AD.FF (sats diagnostisk gateway), KT-MB-GT2AD.FF.IO (sats diagnostisk gateway med I/O), HD2-GT-2AD.FF.IO (diagnostisk gateway), MB-FB-GT.AD.FF (moderkort till diagnostisk gateway) MB-FB-GT.AD.FF.IO (moderkort till diagnostisk gateway med I/O)
Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, Tyskland
Intyg om EU-typkontroll: TÜV 14 ATEX 115980 X moderkort MB-FB-GT.AD.FF  II 3 G Ex nA IIC T4 Gc Moderkort 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 moderkort MB-FB-GT.AD.FF Ex nA IIC T4 Gc Moderkort MB-FB-GT.AD.FF.IO Ex nA nC IIC T4 Gc, Gateway Ex nA IIC T4 Gc

2. Giltighet

Vid specifika processer och instruktioner som anges i den här manualen krävs speciell utrustning för att driftspersonalens säkerhet ska kunna garanteras.

3. Målgrupp, personal

Driftspersonalen ansvarar för planering, montering, idrifttagning, drift, underhåll och demontering.

Montering, installation, idrifttagning, användning, underhåll och demontering av enheten får endast utföras av utbildad och kvalificerad personal. Personalen måste ha läst och förstått manualen.

4. Hänvisning till ytterligare dokumentation

Följ lagar, standarder och direktiv som gäller avsedd användning och på driftsplatsen. Beakta direktiv 1999/92/EG gällande riskområden.

Aktuella datablad, konformitet enligt EU-deklarationer, godkännandecertifikat enligt EU-standard, certifikat och kontrollritningar, i förekommande fall, (se databladen) ingår i det här dokumentet. Den här informationen finns på www.pepperl-fuchs.com.

På grund av ständiga omarbetningar ändras dokumentationen fortlöpande. Läs endast den senaste versionen, som finns på www.pepperl-fuchs.com.

5. Avsedd användning

Enheten analyserar signaler vid övervakning och mätning av specifika system- och fältenhetsvärden.

Enheten får användas endast inom angivet omgivningstemperaturområde och vid angiven relativ luftfuktighet utan kondens.

6. Felaktig användning

Personalens och anläggningens säkerhet kan inte garanteras om enheten används på annat sätt än enligt avsedd användning.

Enheten är godkänd endast för korrekt och avsedd användning. Om dessa instruktioner ignoreras upphör garantin att gälla och tillverkaren befrias från allt ansvar.

Enheten är inte lämplig för isolering av signaler i kraftanläggningar såvida det inte anges separat i aktuellt datablad.

7. Montering och installation

Före montering, installation och idrifttagning av enheten måste du bekanta dig med enheten och noga läsa manualen.

Beakta monteringsanvisningarna enligt IEC/EN 60079-14.

Montera inte en skadad eller förorenad enhet.

Enheten får installeras och användas endast i apparatskåp som

- uppfyller kraven för apparatskåp enligt IEC/EN 60079-0,
- och uppfyller kraven för skyddsklass IP54 enligt IEC/EN 60529.

Enheten får endast installeras och användas i miljöer med föroreningsgrad 2 (eller bättre) i enlighet med IEC/EN 60664-1.

Använd rätt åtdragningsmoment för skruvarna.

7.1.

Krav på kablar och anslutningsledare

Följ nedanstående punkter när kablar och anslutningsledare installeras:

Använd ledare med korrekt tvärsnittsarea.

Avisoleringslängden måste vara korrekt.

Om du använder tvinnade ledare ska du klämma på ändhylsor.

7.2. Riskområde

Om enheten redan har använts i en standardinstallation får den inte installeras i elektriska installationer i samband med riskområden.

7.2.1. Gas

7.2.1.1. Zon 2

Enheten får installeras inom Zon 2.

Undvik elektrostatiska laddningar som kan orsaka elektrostatiska urladdningar vid installation eller användning av enheten.

Anslutning eller fränkoppling av spänningssatta icke egensäkra kretsar är tillåtet endast i icke potentiellt explosiv miljö.

8. Användning, underhåll, reparation

Före användning av enheten måste du bekanta dig med enheten och noga läsa manualen.

Använd manöverdon endast i icke potentiellt explosiv miljö.

Spänningssatta moduler får anslutas eller tas bort endast i icke potentiellt explosiv miljö.

Anslutning eller fränkoppling av spänningssatta icke egensäkra kretsar är tillåtet endast i icke potentiellt explosiv miljö.

Beakta IEC/EN 60079-17 för underhåll och inspektion av tillhörande apparat.

Enheten får inte repareras, ändras eller byggas om.

Om något är fel ska enheten alltid bytas mot en originalenhet från Pepperl+Fuchs.

9. Leverans, transport, avfallshantering

Kontrollera att förpackningen och innehållet är utan skador.

Kontrollera att alla delar följer med i leveransen och att du har fått de delar som du har beställt.

Behåll originalförpackningen. Förvara och transportera alltid enheten i originalförpackningen.

Förvara enheten i ren och torr miljö. Ta hänsyn till tillåtna omgivningsförhållanden (se databladet).

Enheten, förpackningen och eventuella batterier ska kasseras i enlighet med de lagar och riktlinjer som är tillämpliga i det aktuella landet.