




KT-MB-GT2AD*

1. Oznaka

Komponente vmesniškega modula med različnimi sistemi vodil za diagnostiko področnih vodil: KT-MB-GT2AD.FF (komplet vmesniškega modula med različnimi sistemi vodil za diagnostiko), KT-MB-GT2AD.FF.IO (komplet vmesniškega modula med različnimi sistemi vodil za diagnostiko s funkcijo I/O), HD2-GT-2AD.FF.IO (vmesniški modul med različnimi sistemi vodil za diagnostiko), MB-FB-GT.AD.FF (matična plošča vmesniškega modula med različnimi sistemi vodil za diagnostiko) MB-FB-GT.AD.FF.IO (matična plošča vmesniškega modula med različnimi sistemi vodil za diagnostiko s funkcijo I/O)
Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, Nemčija
EC-tipski certifikat: TÜV 14 ATEX 115980 X Matična plošča MB-FB-GT.AD.FF  II 3 G Ex nA IIC T4 Gc Matična plošča MB-FB-GT.AD.FF.IO  II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc, vmesniški modul med različnimi sistemi vodil  II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
IECEX TUN 14.0003X Matična plošča MB-FB-GT.AD.FF Ex nA IIC T4 Gc Matična plošča MB-FB-GT.AD.FF.IO Ex nA nC IIC T4 Gc, vmesniški modul med različnimi sistemi vodil Ex nA IIC T4 Gc

2. Veljavnost

Določeni postopki in navodila v teh navodilih za uporabo zahtevajo posebne ukrepe za zagotovitev varnosti usposobljenega osebja.

3. Ciljna skupina, osebje

Za načrtovanje, sestavo, zagon, upravljanje, vzdrževanje in demontažo je odgovoren obratni operater.

Montažo, namestitve, zagon, upravljanje, vzdrževanje in demontažo naprave lahko opravi le ustrezno usposobljeno in kvalificirano osebje. Prebrati in razumeti je treba navodila za uporabo.

4. Referenčna dokumentacija

Upoštevajte zakonodajo, standarde in direktive, ki veljajo za priporočeno rabo in lokacijo uporabe. V zvezi z nevarnimi območji upoštevajte Direktivo 1999/92/EC.

Ustrezne podatkovne tabele, izjave o skladnosti, potrdila o EU-tipskem pregledu, potrdila in morebitni kontrolni načrti (glej podatkovno tabelo) so sestavni del tega dokumenta. Te informacije so na voljo v spletnem mestu www.pepperl-fuchs.com.

Dokumentacija se zaradi stalnega posodabljanja nenehno spreminja. Upoštevajte le najnovejšo različico, ki je na voljo v spletnem mestu www.pepperl-fuchs.com.

5. Priporočena raba

Naprava je izdelana za analizo signalov pri spremljanju in merjenju specifičnih vrednosti sistema in naprav na terenu.

Napravo se lahko uporablja le v navedenem območju okoljske temperature in navedeni relativni vlažnosti brez kondenzacije.

6. Neprimerna uporaba

Zaščita osebja in obrata ob uporabi naprave v nasprotju z njeno priporočeno rabo ni zagotovljena.

Naprava je odobrena le za ustrezno in priporočeno rabo. Neupoštevanje teh navodil razveljavi vso garancijo in proizvajalca razreši vsakršne odgovornosti.

Naprava ni primerna za izolacijo signalov v električnih inštalacijah, razen če to ni posebej navedeno v ustrezni podatkovni tabeli.

7. Montaža in namestitve

Pred montažo, namestitvijo in zagonom naprave se je potrebno z njo seznaniti in pozorno prebrati navodila za uporabo.

Upoštevajte navodila za namestitve v skladu s standardom IEC/EN 60079-14.

Ne namestite poškodovanih ali umazanih naprav.

Napravo je dovoljeno namestiti in uporabljati le v zunanjih ohišjih, ki

- ustrezajo zahtevam glede zunanjih ohišij po standardu IEC/EN 60079-0,
- imajo stopnjo električne zaščite IP54 po standardu IEC/EN 60529.

Napravo je dovoljeno namestiti in jo uporabljati le v okolju, ki zagotavlja stopnjo onesaženosti 2 (ali boljše), v skladu s standardom IEC/EN 60664-1.

Upoštevajte zatezni moment vijakov.

7.1.

Zahteve za kable in povezovalne linije

Ob nameščanju kablov in povezovalnih linij upoštevajte naslednje točke: Upoštevajte dovoljeno površino prereza jedra prevodnika.

Upoštevati je potrebno dolžino odstranitve izolacije.

Ob uporabi snopov vodnikov spojite konce žice.

7.2. Nevarno območje

Če je bila naprava že uporabljena v splošni elektroinštalaciji, je ni več dovoljeno namestiti v električno inštalacijo, ki se uporablja v kombinaciji z nevarnih območjem.

7.2.1. Plin

7.2.1.1. Cona 2

Napravo je mogoče namestiti v cono 2.

Pri nameščanju ali uporabi naprave preprečite elektrostatične naelektritve, ki lahko povzročijo elektrostatično razelektritev.

Priklapljanje in izklapljanje nelastnovarnih tokokrogov pod napetostjo je dovoljeno le izven potencialno eksplozijske atmosfere.

8. Delovanje, vzdrževanje, popravila

Pred uporabo naprave se je treba z njo seznaniti in pozorno prebrati navodila za uporabo.

Krmične elemente uporabljajte le izven potencialno eksplozijske atmosfere.

Modul pod napetostjo priključite ali izključite le izven potencialno eksplozijske atmosfere.

Priklapljanje in izklapljanje nelastnovarnih tokokrogov pod napetostjo je dovoljeno le izven potencialno eksplozijske atmosfere.

Glede vzdrževanja in preverjanja povezanih naprav upoštevajte standard IEC/EN 60079-17.

Naprave ni dovoljeno popravljati, spreminjati ali prilagajati.

Napravo v primeru okvare vedno zamenjajte z originalno napravo proizvajalca Pepperl+Fuchs.

9. Dostava, transport, odstranjevanje

Preverite, ali je pakiranje in vsebina morda poškodovano.

Preverite, ali ste prejeli vse naročene izdelke in ali so to dejansko naročeni izdelki.

Ohranite originalno pakiranje. Za hrambo in transport vedno uporabljajte originalno pakiranje.

Napravo hranite v čistem in suhem okolju. Upoštevati je potrebno dovoljene okoljske pogoje (glej podatkovno tabelo).

Odstranjevanje (odlaganje) naprave, pakiranja in morebitnih vsebovanih baterij mora biti skladno z veljavno zakonodajo in smernicami v posameznih državah.