

Manual

1. Märkning

Bullet WirelessHART-adapter WHA-BLT-F9D0-N-A0-Z1-1
ATEX-certifikat: FM 17 ATEX 0046 X ATEX-märkning: Ex II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db
FM-godkännande: FM 17 NUS 0010 FM 17 US 0191 X Godkänd för: XP klass I, II, III, avdelning 1, grupperna A-G Klass I, Zon 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zon 21, AEx tb IIIC T95°C Db FM-godkännande: FM 17 NCA 0004 FM 17 CA 0102 X Godkänd för: XP klass I, II, III, avdelning 1, grupp A-G Ex dB IIC t6 ... T5 GB Ex tb iiic T95 °C dB
IECEX-certifikat: IECEX FMG 17.0020X IECEX-märkning: Ex db IIC T6...T5 Gb , Ex tb IIIC T95°C Db
Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Tyskland Internet: www.pepperl-fuchs.com

2. Giltighet

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

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

Endast utbildad och kvalificerad personal får montera, installera, idriftta, köra, underhålla och demontera enheten. Den utbildade och kvalificerade personalen måste ha läst och förstått manualen.

3. 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, manualer, deklARATIONER om överensstämmelse, intyg om EU-typkontroll, certifikat och kontrollritningar, i förekommande fall, (se databladet) 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.

4. 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 får endast användas inom angivet omgivningstemperaturområde. Enheten används i kontroll- och instrumentteknik för trådlös dataöverföring från HART-enheter.

Hur de anslutna enheterna är avsedda att användas framgår av tillhörande dokumentation.

5. Felaktig användning

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

6. Montering och installation

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

Montera inte enheten på platser där det kan förekomma aggressiv atmosfär.

Montera inte en skadad eller förorenad enhet.

Undvik elektrostatiska laddningar som kan orsaka elektrostatiska urladdningar vid installation, drift eller underhåll av enheten.

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

Beakta monteringsanvisningarna enligt IEC/EN 60079-14.

Användning av 2 400 MHz-utrustning begränsas av lokala bestämmelser. Före idrifttagningen måste du kontrollera att det är tillåtet att använda den här enheten enligt lokala bestämmelser.

Förse enheten med transientskydd. Se till att transientskyddets toppvärden inte överskrider 140 % av märkspänningen.

Använd rätt åtdragningsmoment för skruvarna.

Enheten har en jordanslutning och till den ska en potentialutjämningsledare med en minsta tvärsnittsarea på 4 mm² anslutas.

Ange det valda skyddssättet för tillämpningen med permanent märkning. Använd kryssrutan på märkskylten. Det är förbjudet att senare ändra den här märkningen.

Enheten innehåller aluminium. Därför anses enheten utgöra en antändningsrisk vid mekanisk påverkan eller friktion. Undvik mekanisk påverkan och friktion vid montering och drift.

Skyddsklassen får inte bli lägre på grund av skyddsroret.

Använd tätningar som är lämpliga för den angivna tillämpningen.

Krav på kablar och anslutningsledare

Installera kablar och kabelförskruvningar så att de inte utsätts för mekanisk fara.

Skydda kablar och kabelförskruvningar från drag- och vridbelastning, eller använd certifierade kabelförskruvningar.

Oanvända kablar och anslutningsledare ska antingen ledas till kopplingsplintar eller bindas ner och isoleras.

Krav på kabelförskruvningar

De kabelförskruvningar som används måste vara lämpligt certifierade för tillämpningen.

Använd endast kabelförskruvningar som är lämpliga för tillämpningens temperaturområde.

Använd endast korrekt kabeldiameter för kabelförskruvningarnas ingående kablar.

Skyddsklassen får inte bli lägre på grund av kabelförskruvningarna.

7. Användning, underhåll, reparation

Enheten får inte repareras, ändras eller byggas om.

Om något är fel ska enheten alltid bytas mot en originalenhet.

När enheten är i drift måste man alltid hålla ett avstånd på minst 20 cm till enhetens antenn. Det gäller även alla andra personer som vistas i närheten av enheten.

8. 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.