

Upute za upotrebu

1. Označavanje

Adapter Bullet WirelessHART WHA-BLT-F9D0-N-A0-GP-1
Odobrenje FM: FM 17 NUS 0010
Odobrenje CSA: FM 17 NCA 0004

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

2. Važenje

Specifični postupci i upute u ovom priručniku za upotrebu zahtijevaju ispunjavanje posebnih zahtjeva kako bi se jamčila sigurnost radnog osoblja.

Odgovornost za planiranje, sastavljanje, puštanje u rad, rad, održavanje i rastavljanje snosi rukovatelj postrojenja.

Osoblje za montažu, instalaciju, puštanje u rad, rad, održavanje i rastavljanje uređaja mora biti prikladno obučeno i kvalificirano. Obučeno i kvalificirano osoblje mora pročitati i usvojiti priručnik za upotrebu.

3. Pogledajte dodatnu dokumentaciju

Poštujte zakone, standarde i direktive koji se odnose na predviđenu upotrebu i mjesto rada. Poštujte direktivu 1999/92/EC za opasna područja. Odgovarajuće podatkovne tablice, priručnici, izvještaji o sukladnosti, certifikati ispitivanja u skladu s EZ direktivama, certifikati i sheme, ako su priloženi (pogledajte podatkovnu tablicu), sastavni su dio ovog dokumenta. Te informacije možete pronaći na www.pepperl-fuchs.com.

Dokument je zbog neprekidnih revidiranja podložan stalnim promjenama. Koristite isključivo najnoviju ažuriranu verziju koju možete pronaći na www.pepperl-fuchs.com.

4. Namjena

Odobreno je isključivo prikladno i namjensko korištenje uređaja. Zanimarivanje ovih uputa poništava sva jamstva i oslobađa proizvođača od svih odgovornosti.

Uređaj koristite isključivo u navedenom rasponu temperature okoline.

Uređaj se koristi u tehnologiji upravljanja i instrumentacije (C&I) za bežični prijenos podataka s uređaja HART.

Namjenu priključenih uređaja potražite u odgovarajućoj dokumentaciji.

5. Nepravilno korištenje

Zaštita osoblja i postrojenja nije osigurana ako se uređaj ne koristi u skladu s njegovom namjenom.

6. Montaža i instalacija

Prije montaže, instalacije i puštanja u rad upoznajte se s uređajem i pažljivo pročitajte upute za upotrebu.

Nemojte montirati uređaj na lokacijama s agresivnom atmosferom.

Nemojte montirati oštećen ili prljav uređaj.

Izbjegavajte elektrostatske naboje koji mogu uzrokovati elektrostatsko pražnjenje tijekom instalacije, rada ili održavanja uređaja.

Korištenje opreme od 2400 MHz podložno je lokalnim ograničenjima. Prije puštanja u rad provjerite dopuštaju li lokalna ograničenja upotrebu ovog uređaja.

Poštujte zatezne momente vijaka.

Na uređaju se nalazi stezaljka za uzemljivanje na koji se mora priključiti vodič najmanjeg poprečnog presjeka od 4 mm².

Trajno označite odabranu vrstu zaštite za određenu primjenu. Za to upotrijebite okvir za kvačice na nazivnoj pločici. Oznaku nije dopušteno naknadno mijenjati.

Uvjerite se kako vod ne ugrožava stupanj zaštite.

Koristite brtvila prikladna za određenu primjenu.

Zahtjevi za kabele i spojne vodove

Kabele i spojne vodove instalirajte tako da nisu izloženi mehaničkim oštećenjima.

Kabele i kableske uvodnice zaštitite od vučnih opterećenja i torzijskih naprezanja ili koristite kableske uvodnice sa certifikatom.

Nekorišteni kabele i spojni vodovi moraju se priključiti na stezaljke ili čvrsto povezati i odvojiti.

Zahtjevi za kableske uvodnice

Kableske uvodnice moraju imati odgovarajući certifikat za primjenu.

Koristite isključivo kableske uvodnice s rasponom temperature prikladnim za primjenu.

Za kableske uvodnice koristite isključivo kabele odgovarajućih promjera.

Uvjerite se kako kableske uvodnice ne ugrožavaju stupanj zaštite.

7. Rad, održavanje, popravak

Nemojte popravljati, mijenjati ili manipulirati uređajem.

U slučaju kvara uređaj obavezno zamijenite originalnim uređajem.

Ako je uređaj u pogonu, neprekidno održavajte razmak od 20 cm od antene uređaja. To vrijedi i za sve druge osobe u blizini uređaja.

8. Isporuka, prijevoz, zbrinjavanje

Provjerite ima li na ambalaži ili sadržaju oštećenja.

Provjerite jeste li dobili sve stavke i jesu li dobivene stavke one koje ste naručili.

Sačuvajte originalnu ambalažu. Uređaj obavezno pohranjite i prevozite u originalnoj ambalaži.

Uređaj pohranjite na čistom i suhom mjestu. U obzir morate uzeti dopuštene uvjete okoline, pogledajte podatkovnu tablicu.

Zbrinjavanje uređaja, ambalaže i baterija, ako su sadržane, mora biti u skladu s primjenjivanim zakonima i smjernicama odgovarajuće države.