

Upute za upotrebu

1. Označavanje

Tablet Pad-Ex 01 P12 *
Certifikat ATEX: EPS 16 ATEX 1163 X Oznaka ATEX: Ⓢ II 3G Ex ic op is IIC T4 Gc IP64, T _a : -10 to +55 °C Ⓢ II 3D Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Certifikat IECEx: IECEx EPS 16.0072X Oznaka IECEx: Ex ic op is IIC T4 Gc IP64 Ex ic op is IIIB T135°C Dc IP64
Certifikat UKCA: pogledajte certifikat ATEX Oznaka UKCA: pogledajte oznaku ATEX

Slova šifre vrste označena s * zamjenski su tekst za verzije uređaja. Pojednosti o primijenjenoj stvarnoj vrsti zaštite potražite na nazivnoj pločici uređaja.

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

2. Ciljna grupa, osoblje

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

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

Poštujte direktive, standarde i državne zakone koji se odnose na predviđenu upotrebu i mjesto rada. Pridržavajte se Direktive 1999/92/EC tijekom rada u eksplozivnim područjima. 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.

Za specifične informacije o uređaju kao što je godina konstruiranja, skenirajte QR kod na pakiranju uređaja. Kao alternativu, unesite serijski broj u polje za pretraživanje serijskog broja na web-mjestu 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

Odobrena je isključivo prikladna i namjenska upotreba uređaja. Zanimanje ovih uputa poništava sva jamstva i oslobađa proizvođača od svih odgovornosti.

Istinski sigurna vrsta tableta Pad-Ex 01 P12 * namijenjena je za aplikacije za zonu 2/22.

Uređaj koristite isključivo u navedenom rasponu temperature okoline.

Uređaj upotrebljavajte isključivo u navedenim uvjetima okoline i radnim uvjetima.

Uređaj je električni aparat namijenjen za opasna područja.

Uređaji za koje vrijede posebni uvjeti upotrebe imaju oznaku X na kraju broja certifikata.

5. Nepravilno korištenje

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

6. Rad, održavanje, popravak

Upoznajte se s proizvodom prije upotrebe. Pažljivo pročitajte priručnik za upotrebu.

U certifikatu pronađite temperaturne raspone razreda temperature.

Nemojte popravljati, mijenjati ili manipulirati uređajem.

Nemojte upotrebljavati oštećen ili prljav uređaj.

Poštujte oznake upozorenja.

Zabranjeno je uklanjati oznake upozorenja.

Koristite isključivo pribor koji navodi proizvođač.

Tijekom rada u području u kojem postoji opasnost od eksplozije neka sučelja uređaja moraju biti zatvorena. Provjerite jesu li ta sučelja zatvorena.

Ne upotrebljavajte vanjske priključke u eksplozivnom području.

Nemojte upotrebljavati sučelja koja nisu namijenjena za upotrebu u područjima s opasnošću od eksplozije.

Sve priključke koje ne koristite zatvorite odgovarajućim zaštitnim poklopcem.

Provjerite ima li uređaj zaštitu za staklo i poklopac za konektor priključne stanice.

Spriječite mehaničke udarce uređaja (npr. s teškim ili oštrim predmetima).

Zaštitite uređaj od ultraljubičastog zračenja.

Izbjegavajte nedopustivo visoko elektrostatsko nabijanje uređaja.

Opasnosti koje uzrokuje elektrostatika možete umanjiti smanjivanjem stvaranja statičkog elektriciteta. Na primjer, na raspolaganju su vam sljedeći načini smanjivanja stvaranja statičkog elektriciteta:

- Kontrolirajte vlagu u okruženju.
- Zaštitite uređaj od izravnog strujanja zraka.
- Osigurajte neprekidan ispus elektrostatskog napona. Pri održavanju i pregledu pridržavajte se norme IEC/EN 60079-17. Ako je potrebno čišćenje, koristite čistu vlažnu krpu.

U slučaju kvara uređaj obavezno zamijenite originalnim uređajem.

U slučaju kvara popravak uređaja obavezno izvodi tvrtka Pepperl+Fuchs.

Bateriju puniti samo u području u kojem ne postoji opasnost od eksplozije.

Uklonite ili zamijenite bateriju samo u području u kojem ne postoji opasnost od eksplozije.

Prilikom zamjene baterija koristite isključivo odgovarajuću vrstu baterija. Korištenje krive vrste baterija može oštetiti uređaj. Usto korištenje krive vrste baterija poništava certifikat uređaja.

7. 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.

Uređaj obavezno pohranjite u originalnoj ambalaži.

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

Zbrinjavanje uređaja, ugrađenih komponenti, ambalaže i baterija (ako se nalaze u uređaju), mora biti u skladu s primjenjivim zakonima i smjernicama odgovarajuće države.