

Sigurnosne upute **Soliswitch FTE20**

Prekidač razine točke

ATEX: Ex tb IIIC Txxx °C Db (Kućište)
Ex ta IIIC Txxx °C Da (Proces)




Soliswitch FTE20

Prekidač razine točke

Sadržaji

Informacije o dokumentu	4
Pridružena dokumentacija	4
Dodatna dokumentacija	4
Certifikati i deklaracije	4
Adresa proizvođača	4
Sigurnosne upute:	5
Sigurnosne napomene: Ugradnja	5
Sigurnosne upute: Posebni uvjeti upotrebe	6
Podaci o električnom priključku	6


Informacije o dokumentu

 Broj dokumenta ovih Sigurnosnih uputa (XA) mora odgovarati informacijama na nazivnoj pločici.

Pridružena dokumentacija

Sva dokumentacija dostupna je na internetu:

www.endress.com/Deviceviewer
(unesite serijski broj s natpisne pločice).

 Ako još nije dostupan, može se naručiti prijevod na jezike EU-a.

Za puštanje u rad uređaja, pogledajte Upute za uporabu koje se odnose na uređaj:

www.endress.com/<šifra proizvoda>, npr. FTE20

Dodatna dokumentacija

Brošura za zaštitu od eksplozije: CP00021Z

Letak o zaštiti od eksplozije dostupan je na internetu:

www.endress.com/Preuzimanja

Certifikati i deklaracije**IECEx certifikat**

Broj certifikata: IECEx FMG 12.0030X

Dodavanjem broja certifikata potvrđuje se sukladnost sa sljedećim standardima (ovisno o verziji uređaja).

- IEC 60079-0: 2017
- IEC 60079-31: 2013

ATEX certifikat

Broj certifikata: FM 14ATEX0040 X

EU Izjava o sukladnosti

Deklaracijski broj: EC_00190

UKCA certifikat

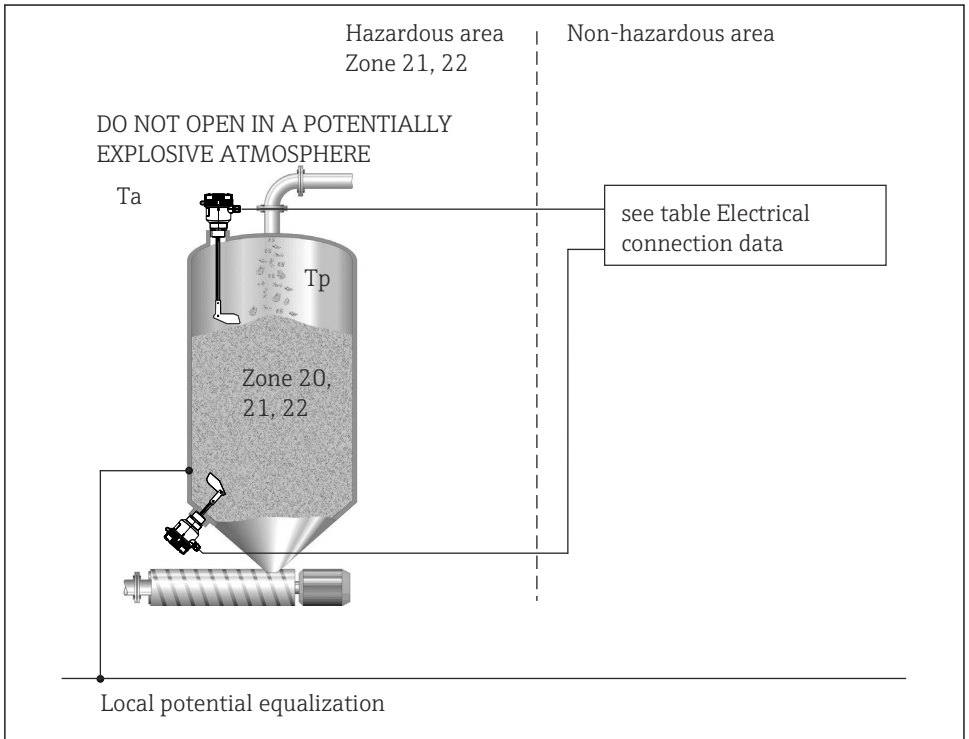
Certifikat broj: CML 21UKEX3992 X

UKCA izjava o sukladnosti

Deklaracijski broj: UK_00420, UK_00278

Adresa proizvođača

Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG
Obere Wank 1
87484 Nesselwang, Njemačka

Sigurnosne upute:**Sigurnosne
napomene:
Ugradnja**

- Pridržavajte se uputa za ugradnju i sigurnosti u Uputama za uporabu.
- Ugradite uređaj u skladu s uputama proizvođača i bilo kojim drugim važećim standardima i propisima (npr. EN/IEC 60079-14).
- Upotrebjavajte samo originalne kablanske uvodnice (br. dijela 71210658) koje isporučuje tvrtka Endress+Hauser Temperature + System Products i s ocjenom nepropusnosti (min. IP6X) IP6X za EN/IEC 60529.
- Tijekom rada, poklopac se mora zaglaviti do kraja i sigurnosni zahvat na poklopcu mora biti pričvršćen.
- Nakon ugradnje i spajanja graničnog prekidača, provjerite je li postignut stupanj zaštite od najmanje IP66 prema EN/IEC 60529 (dobro zategnite poklopac, pravilno montirajte kablanske uvodnice).
- Granični prekidač razine mora biti povezan s potencijalno podudarnom linijom.

Sigurnosne upute: Da biste spriječili rizik od elektrostatskog iskrenja, nemetalne površine treba očistiti vlažnom krpom.

Posebni uvjeti upotrebe

⚠ UPOZORENJE

Eksplozivna atmosfera

- ▶ Nemojte otvarati uređaj kada je spojen na napajanje u eksplozivnoj atmosferi (osigurajte da se tijekom rada održava barem IP6x zaštita kućišta).

Podaci o električnom priključku

Prekidač razine točke	Opskrbni napon U_b
FTE20-xxxxxx1	20 do 28 V _{DC}
FTE20-xxxxxx2	24 V _{AC} 50/60 Hz
FTE20-xxxxxx3	115 V _{AC} 50/60 Hz
FTE20-xxxxxx4	230 V _{AC} 50/60 Hz

Prebacivanje izlaznih ocjena

Maks.
125 do 250 V_{AC}, 5 A
24 V_{DC}, 3 A
Min. opterećenje prekidača 300 mW (5 V/5 mA)

Kategorija	Vrsta priključka (ATEX/IEC)	Tip
II2D	Ex tb IIIC T110 °C Db	FTE20 (elektroničko kućište u zoni 21)
II1D	Ex ta IIIC T110 °C Da	FTE20 (Procesni priključak u zoni 20)

Tip	Sobna temperatura	Elektroničko kućište s maksimalnom površinskom temperaturom (zona 21 ili EPL Db)
FTE20	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	T110 °C

Tip	Temperatura procesa	Elektroničko kućište s maksimalnom temperaturom procesa (zona 20 ili EPL Da)
FTE20	-20 °C ≤ Tp ≤ +60 °C	T110 °C



71653754

www.addresses.endress.com
