

Biztonsági utasítások

Soliswitch OFTE20

Egy pontos szintkapcsoló

ATEX, IECEx: Ex tb IIIC Txxx °C Db (Ház)
Ex ta IIIC Txxx °C Da (Folyamat)



Soliswitch OFTE20

Egyponτος szintkapcsoló

Tartalomjegyzék

Néhány szó erről a dokumentumról	4
Kapcsolódó dokumentáció	4
Gyártói tanúsítványok	5
Gyártó címe	5
Biztonsági utasítások	6
Biztonsági utasítások: Beépítés	6
Biztonsági előírások: a felhasználás speciális feltételei	7
Elektromos csatlakoztatási adatok	7

**Néhány szó erről
a dokumentumról**

Ezt a dokumentumot több nyelvre lefordították. Joghatással kizárólag az angol nyelvű forrásszöveg rendelkezik.

**Kapcsolódó
dokumentáció**

Ez a dokumentum a következő Üzemeltetési utasítás szerves részét képezi:

Használati útmutató: BA013250

**Gyártói
tanúsítványok****IECEx tanúsítvány**

Tanúsítvány száma: IECEx FMG 12.0030X

A tanúsítványszám feltüntetése a következő szabványoknak való megfelelést igazolja (az eszköz verziójától függően).

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

ATEX tanúsítvány

Tanúsítvány száma: FM 14ATEX0040 X

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Nyilatkozat száma: EC_00029

UKCA tanúsítvány

Tanúsítvány száma: CML 21UKEX3992 X

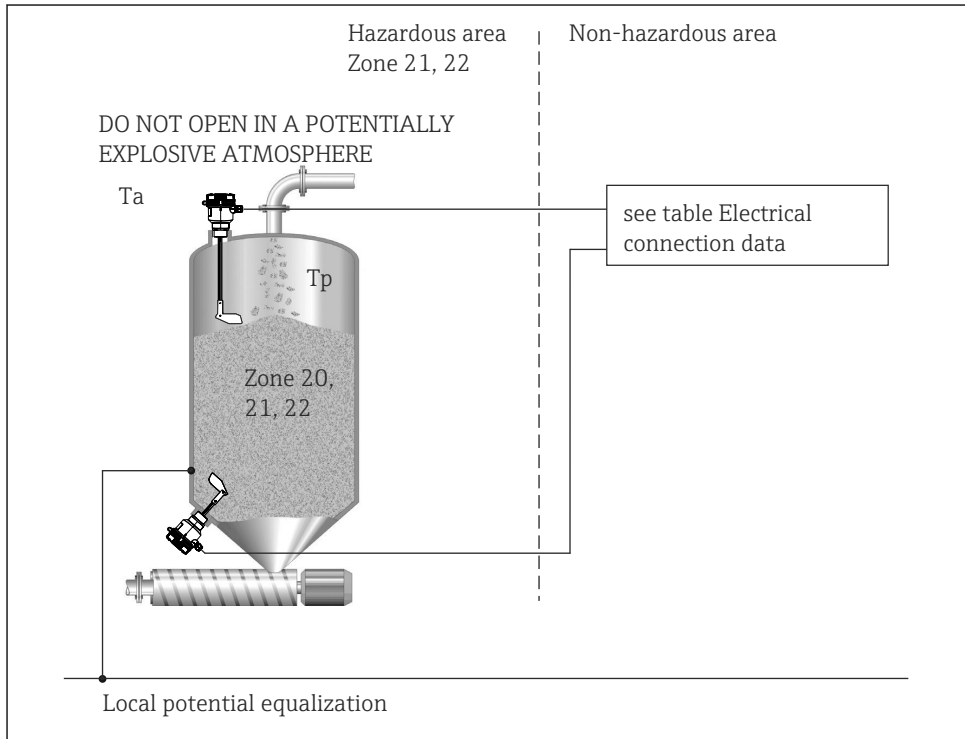
UKCA megfelelőségi nyilatkozat

Nyilatkozat száma: UK_00278

Gyártó címe

Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG
Obere Wank 1
87484 Nesselwang, Németország

Biztonsági utasítások



A0050500

Biztonsági utasítások: Beépítés

- Tartsa be a jelen használati útmutató beépítési és biztonsági előírásait.
- A gyártói utasítások és egyéb érvényes szabványok és előírások (pl. EN/IEC 60079-14) szerint szerelje be a készüléket.
- A kábelbevezetéseket tanúsítvánnyal rendelkező kábeltömszelencékkel kell tömíteni (min. IP6X) IP6X, az EN/IEC 60529 szerint.
- Működés közben a fedelet teljesen be kell csavarni és a fedél biztonsági reteszt rögzíteni kell.
- A határoló kapcsoló felszerelése és csatlakoztatása után ellenőrizze, hogy az eléri-e az EN/IEC 60529 szabvány szerinti legalább IP66-os védeettségi szintet (szorosan csavarozza fel a fedelet, és megfelelően szerelje fel a kábeltömszelencéket).
- A szinthatároló kapcsolót a potenciálkiegyenlítő rendszerhez kell csatlakoztatni.

Biztonsági előírások: a felhasználás speciális feltételei

Az elektrosztatikus szikra kialakulásának elkerülése érdekében a nem fémes felületeket nedves törlőkendővel kell megtisztítani.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Robbanásveszélyes környezet

- ▶ Robbanásveszélyes környezetben ne nyissa fel a készüléket, ha az feszültség alatt van (ügyeljen arra, hogy a ház IP6x védelmi szintje működés közben is fennmaradjon).

Elektromos csatlakoztatási adatok

Egyponτος szintkapcsoló	Tápfeszültség, U _b
OFTE20-xxxxxx1	20 ... 28 V _{DC}
OFTE20-xxxxxx2	24 V _{AC} 50/60 Hz
OFTE20-xxxxxx3	115 V _{AC} 50/60 Hz
OFTE20-xxxxxx4	230 V _{AC} 50/60 Hz

Kapcsolókimenet besorolás
Max. 125 ... 250 V _{AC} 5 A 30 V _{DC} 8 A Min. kapcsolóterhelés300 mW(5 V/5 A)

Védelem típusa (ATEX, IECEx)	Típus
II 2D Ex tb IIIC T110 °C Db	OFTE20 (Elektronikaház a 21. zónában)
II 1D Ex ta IIIC T110°C Da	OFTE20 (Folyamatcsatlakozás a 20. zónában)

Típus	Környezeti hőmérséklet	Az elektronikaház maximális felületi hőmérséklete (21. zóna vagy EPL Db)
OFTE20	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	T110 °C

Típus	Folyamat-hőmérséklet	A folyamat maximális felületi hőmérséklete (20. zóna vagy EPL Da)
OFTE20	-20 °C ≤ Tp ≤ +60 °C	T110 °C



71589105