

Varnostna navodila

Soliswitch OFTE20

Mejno nivojsko stikalo

ATEX, IECEx: Ex tb IIIC Txxx °C Db (ohišje)
Ex ta IIIC Txxx °C Da (proces)



Soliswitch OFTE20

Mejno nivojsko stikalo

Kazalo vsebine

O dokumentu	4
Povezana dokumentacija	4
Certifikati proizvajalca	5
Naslov proizvajalca	5
Varnostna navodila	6
Varnostna navodila: Vgradnja	6
Varnostna navodila: Posebni pogoji uporabe	7
Podatki o električni priključitvi	7

O dokumentu

Ta dokument je preveden v več jezikov. Pravno veljavno je le izvirno besedilo v angleščini.

Povezana dokumentacija

Ta dokument je sestavni del navodil za uporabo:

Navodila za uporabo: BA013250

**Certifikati
proizvajalca****Certifikat IECEX**

Številka certifikata: IECEX FMG 12.0030X

Številka certifikata, ki je dodana, potrjuje skladnost z naslednjimi standardi (odvisno od izvedbe naprave).

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

Certifikat ATEX

Številka certifikata: FM 14ATEX0040 X

Izjava EU o skladnosti

Številka izjave: EC_00029

Certifikat UKCA

Številka certifikata: CML 21UKEX3992 X

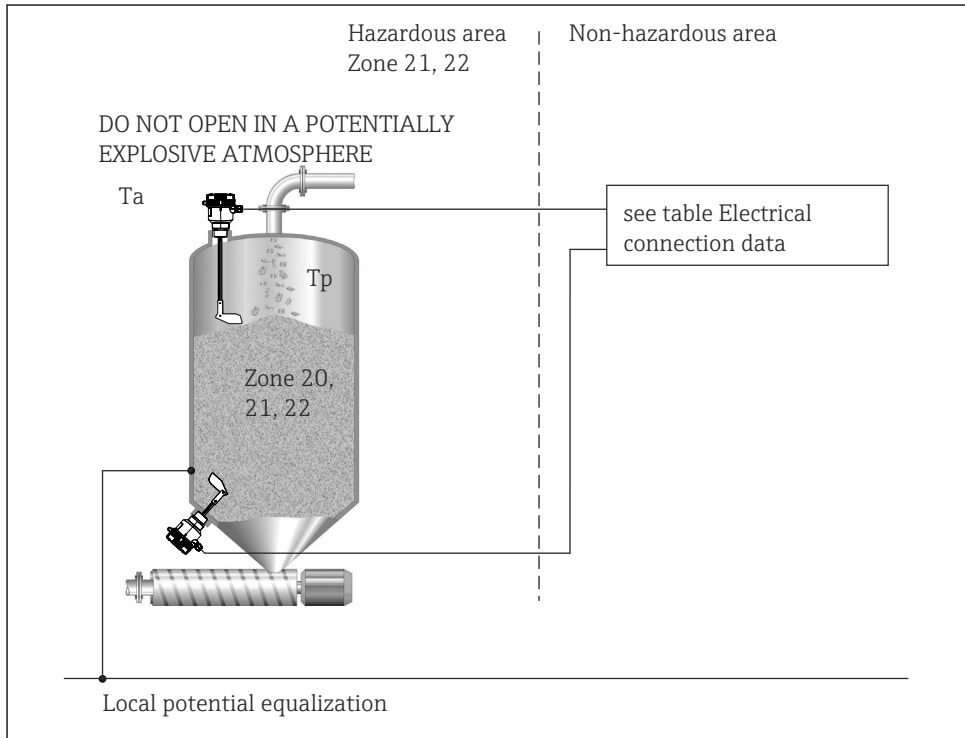
Izjava UKCA o skladnosti

Številka izjave: UK_00278

**Naslov
proizvajalca**

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

Varnostna navodila



A0050500

Varnostna navodila: Vgradnja

- Upoštevajte vgradna in varnostna navodila, ki so sestavni del navodil za uporabo.
- Napravo namestite v skladu z navodili proizvajalca in vsemi drugimi veljavnimi standardi ter predpisi (npr. EN/IEC 60079-14).
- Poskrbite za dobro zatesnitev na vvodih za kable z uporabo certificiranih kabelskih uvodnic (stopnja zaščite vsaj IP6X) v skladu s standardom EN/IEC 60529.
- Med posluževanjem mora biti pokrov popolnoma privit in varnostna zaskočka zapeta.
- Po vgradnji in vezavi mejnega stikala preverite, ali je zagotovljena stopnja zaščite najmanj IP66 v skladu s standardom EN/IEC 60529 (pokrov tesno privijte, pravilno namestite kabelsko uvodnico).
- Nivojsko stikalo je treba priključiti na zbiralko za izenačevanje potenciala.

Varnostna navodila: Posebni pogoji uporabe

Nekovinske površine čistite samo z vlažno krpo, da preprečite iskrenje zaradi statične naelektritve.

OPOZORILO

Eksplozivna atmosfera

- V eksplozivnem okolju ne odpirajte naprave, kadar je ta pod napetostjo (med posluževanjem poskrbite, da bo ohranjena stopnja zaščite ohišja IP6x).

Podatki o električni priključitvi

Mejno nivojsko stikalo	Napajalna napetost U_b
OFTE20-xxxxxx1	20 do 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

Nazivne obremenitve preklopnega izhoda

Maks.
125 do 250 V_{AC} 5 A
30 V_{DC} 8 A
Min. preklopna obremenitev 300 mW (5 V/5 A)

Vrsta zaščite (ATEX, IECEx)	Tip
II 2D Ex tb IIIC T110 °C Db	OFTE20 (ohišje elektronike v coni 21)
II 1D Ex ta IIIC T110 °C Da	OFTE20 (procesni priključek v coni 20)

Tip	Temperatura okolice	Maksimalna površinska temperatura ohišja elektronike (cona 21 oz. EPL Db)
OFTE20	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	T110 °C

Tip	Procesna temperatura	Maksimalna površinska temperatura procesnega priključka (cona 20 oz. EPL Db)
OFTE20	-20 °C ≤ Tp ≤ +60 °C	T110 °C



71589102