

Säkerhetsföreskrifter **Soliswitch OFTE20**

Nivåvakt

ATEX, IECEx: Ex tb IIIC Txxx °C Db (hölje)
Ex ta IIIC Txxx °C Da (process)



Soliswitch OFTE20

Nivåvakt

Innehållsförteckning

Om detta dokument	4
Tillhörande dokumentation	4
Tillverkarcertifikat	5
Tillverkarens adress	5
Säkerhetsinstruktioner	6
Säkerhetsinstruktioner: installation	6
Säkerhetsinstruktioner: Speciella användarförhållande	6
Data för elanslutning	7

Om detta dokument

Detta dokument har översatts till flera språk. Endast den engelska källtexten är juridiskt bindande.

Tillhörande dokumentation

Detta dokument är en viktig del av följande bruksanvisningar:

Användarinstruktioner: BA013250

Tillverkarcertifikat**IECEX-certifikat**

Certifikatnummer: IECEX FMG 12.0030X

Certifikatnumret garanterar överensstämmelse med följande standarder (beroende på enhetsversion).

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

ATEX-certifikat

Certifikatnummer: FM 14ATEX0040 X

EU-försäkran om överensstämmelse

Försäkran nummer: EC_00029

UKCA-certifikat

Certifikatnummer: CML 21UKEX3992 X

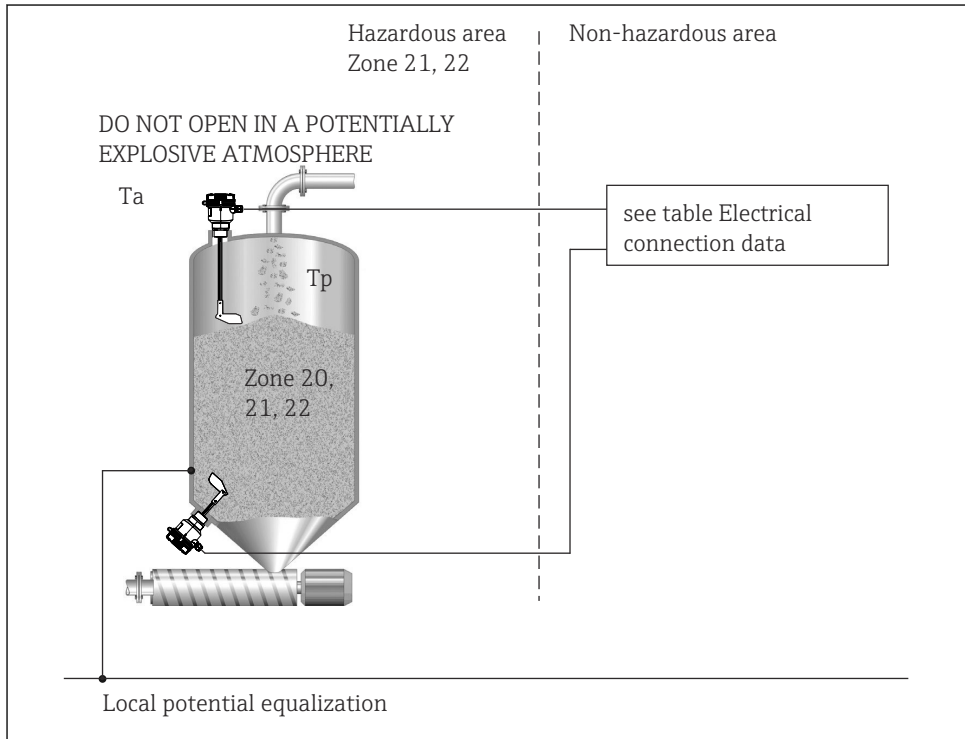
UKCA-försäkran om överensstämmelse

Försäkran nummer: UK_00278

**Tillverkarens
adress**

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

Säkerhetsinstruktioner



A0050500

Säkerhetsinstruktioner: installation

- Följ installations- och säkerhetsinstruktionerna i bruksanvisningen.
- Installera enheten enligt tillverkarens anvisningar och övriga gällande standarder och föreskrifter (t.ex. EN/IEC 60079-14).
- Täta alla kabelingångarna ordentligt med certifierade kabelförskruvningar (min. IP6X) IP6X enligt EN/IEC 60529.
- Vid drift måste locket vara inskruvat hela vägen in och säkerhetsspärren måste vara fäst.
- Efter montering och anslutning av gränsbrytaren, kontrollera att kapslingsklassen är minst IP66 enligt EN/IEC 60529 (skruva åt locket ordentligt, montera kabelförskruvningar korrekt).
- Nivålägesbrytaren måste anslutas till potentialutjämningsledaren.

Säkerhetsinstruktioner: Speciella användarförhållanden

För att förebygga risken för elektrostatisk urladdning måste icke-metalliska ytor rengöras med en fuktig trasa.

 VARNING
Explosiv atmosfär

- I en explosiv atmosfär får enheten inte öppnas när den är spänningsförande (säkerställ att husets skyddsklass IP6x bibehålls under drift).

Data för elanslutning

Nivåvakt	Matningsspänning 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

Kontaktutgångsintervall

Max.
125 ... 250 V_{AC} 5 A
30 V_{DC} 8 A
Min. omkopplingsbelastning 300 mW (5 V/5 A)

Skyddstyp (ATEX, IECEx)	Typ
II 2D Ex tb IIIC T110 °C Db	OFTE20 (Elektroniskt hölje i zon 21)
II 1D Ex ta IIIC T110 °C Da	OFTE20 (Processanslutning i zon 20)

Typ	Omgivningstemperatur	Maximal ytemperatur på elektroniskt hölje (Zon 21 eller EPL Db)
OFTE20	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	T110 °C

Typ	Processtemperatur	Maximal ytemperatur för processen (Zon 20 eller EPL Da)
OFTE20	-20 °C ≤ Tp ≤ +60 °C	T110 °C



71589100