

Sikkerhedsinstruktioner **Soliswitch FTE20**

Punkt-niveauafbryder

ATEX: Ex tb III C Txxx °C Db (kabinet)
Ex ta III C Txxx °C Da (proces)




Soliswitch FTE20

Punktniveaueafbryder

Indholdsfortegnelse

Om dette dokument	4
Medfølgende dokumentation	4
Supplerende dokumentation	4
Certifikater og overensstemmelseserklæringer	4
Producentens adresse	4
Sikkerhedsanvisninger:	5
Sikkerhedsanvisninger: Installation	5
Sikkerhedsanvisninger: Specifikke betingelser for brug	6
Elektriske tilslutningsdata	6

Om dette dokument

 Dokumentnummeret for disse sikkerhedsanvisninger (XA) skal stemme overens med oplysningerne på typeskiltet.

Medfølgende dokumentation

Al dokumentation er tilgængelig på internettet:

www.endress.com/Deviceviewer
(indtast serienummeret fra typeskiltet).

 En oversættelse til et EU-sprog kan bestilles, hvis det endnu ikke er tilgængeligt.

Ved idriftsættelse af instrumentet skal betjeningsvejledningen vedrørende instrumentet overholdes:

www.endress.com/<produktkode>, f.eks. FTE20

Supplerende dokumentation

Brochure om eksplosionsbeskyttelse: CP00021Z

Brochuren om eksplosionsbeskyttelse er tilgængelig på internettet:
www.endress.com/Downloads

Certifikater og overensstemmelseserklæringer

IECEX-certifikat

Certifikatnummer: IECEX FMG 12.0030X

Det påførte certifikatnummer bekræfter overensstemmelse med følgende standarder (afhængigt af enhedens version).

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

ATEX-certifikat

Certifikatnummer: FM 14ATEX0040 X

EU-overensstemmelseserklæring

Erklæringsnummer: EC_00190

UKCA-certifikat

Certifikatnummer: CML 21UKEX3992 X

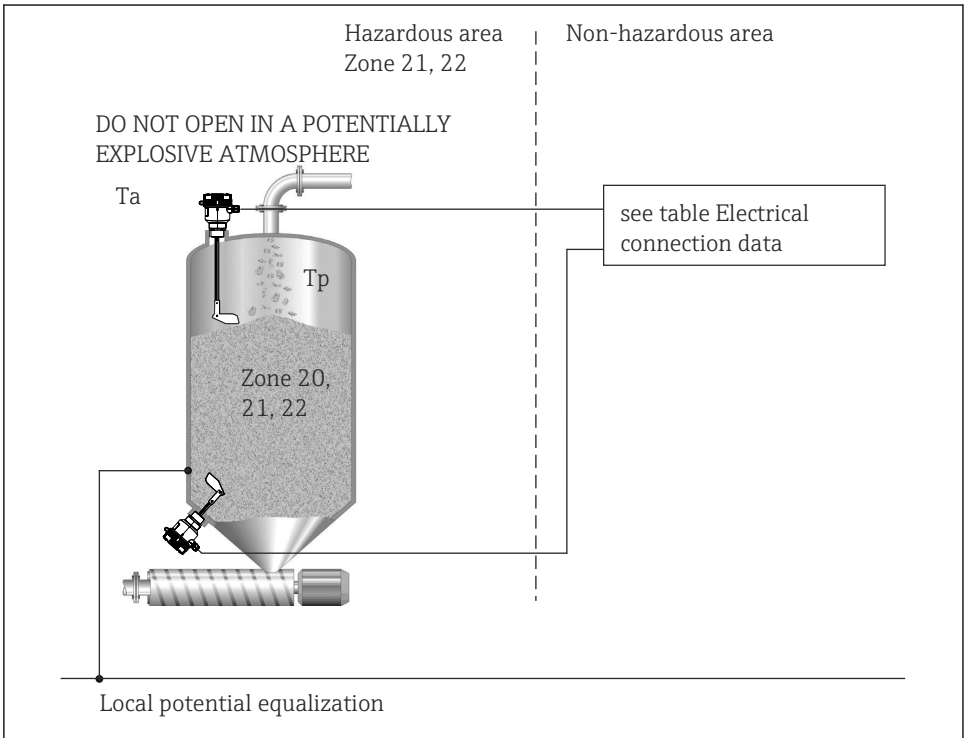
UKCA-overensstemmelseserklæring

Erklæringsnummer: UK_00420, UK_00278

Producentens adresse

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

Sikkerhedsanvisninger:



Sikkerhedsanvisninger: Installation

- Følg installations- og sikkerhedsanvisningerne i betjeningsvejledningen.
- Installer instrumentet i henhold til producentens anvisninger og andre gældende standarder og regler (f.eks. EN/IEC 60079-14).
- Anvend kun originale kabelforskrninger (del-nr. 71210658) leveret af Endress+Hauser Temperature + System Products, og monter tæt pakning (min. IP6X) IP6X iht. EN/IEC 60529.
- Under drift skal dækslet være skruet helt fast, og dækslets sikkerhedsanordning skal fastgøres.
- Efter montering og tilslutning af punktniveaufbryderen skal det kontrolleres, at kapslingsklassen er mindst IP66 iht. EN/IEC 60529 (låget skal være skruet fast, og kabelforskrningerne skal være monteret korrekt).
- Punktniveaufbryderen skal sluttes til potentialudligningsledningen.

Sikkerhedsanvisninger: Specifikke betingelser for brug

Ikke-metalliske overflader skal rengøres med en fugtig klud for at forhindre risikoen for elektrostatisk gnistdannelse.

ADVARSEL

Eksplosiv atmosfære

- ▶ Enheden må ikke åbnes i eksplosive atmosfærer, når den står under spænding (IP67-kapslingsklassen for huset skal opretholdes under drift).

Elektriske tilslutningsdata

Punkt niveaueafbryder	Forsyningsspænding U_b
FTE20-xxxxxx1	20 til 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

Værdier for omskiftningsudgang
Maks. 125 til 250 V _{AC} , 5 A 24 V _{DC} , 3 A Min. omskiftningsbelastning 300 mW (5 V/5 mA)

Kategori	Beskyttelsestype (ATEX/IEC)	Type
II2D	Ex tb IIIC T110 °C Db	FTE20 (elektronikkabiner i zone 21)
II1D	Ex ta IIIC T110 °C Da	FTE20 (proces tilslutning i zone 20)

Type	Omgivende temperatur	Maks. overfladetemperatur for elektronikkabiner (zone 21 eller EPL Db)
FTE20	-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C	T110 °C

Type	Procestemperatur	Maks. overfladetemperatur for proces (zone 20 eller EPL Da)
FTE20	-20 °C ≤ Tp ≤ +60 °C	T110 °C



71653747

www.addresses.endress.com
