

Sigurnosne upute

RID14

ATEX: II2D Ex tb IIIC T110°C Db

IECEX: Ex tb IIIC T110°C Db

Sigurnosne upute za električne uređaje u eksplozivnim / opasnim područjima




RID14

Sadržaji


Informacije o dokumentu	4
Pridružena dokumentacija	4
Dodatna dokumentacija	4
Certifikati proizvođača	5
Adresa proizvođača	5
Sigurnosne upute:	6
Sigurnosne napomene: Ugradnja	6
Sigurnosne upute: Posebni uvjeti uporabe	7
Temperaturne tablice	7
Podaci o električnom priključku	7

Informacije o dokumentu

 Ovaj je dokument preveden na nekoliko jezika. Zakonski određen izvorni tekst samo na engleskom.

Dokument je dostupan preveden na jezike EU:

- U području za preuzimanje na web lokaciji tvrtke Endress+Hauser: www.endress.com -> Preuzimanja -> Upute i Liste podataka -> Tip: Ex sigurnost Upute (XA) -> Pretraga teksta: ...
- U pregledaču uređaja: www.endress.com -> Alati proizvoda -> Pristup uređaju specifične informacije -> Provjera funkcija uređaja

 Dokument se može naručiti ako još uvijek nije dostupan.

Pridružena dokumentacija

Ovaj je dokument sastavni dio sljedećih uputa za uporabu:

- Upute za uporabu: BA00282R and BA01267K
- Kratke upute za uporabu: KA00281R i KA01156K
- Tehničke informacije: TI00145R

Dodatna dokumentacija

Brošura za zaštitu od eksplozije: CP00021Z/11

Brošura za zaštitu od eksplozije je dostupna:

- Na području za preuzimanje web stranice Endress+Hauser: www.endress.com -> Preuzimanja -> Brošure i katalozi -> Pretraga teksta: CP00021Z
- Na CD-u za uređaje koji imaju CD dokumentaciju

**Certifikati
proizvođača****IECEX certifikat**

Broj certifikata: IECEX KEM 10.0021X

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

- IEC 60079-0 : 2017
- IEC 60079-31 : 2014

ATEX sertifikat

Broj certifikata: KEMA 10ATEX0092 X

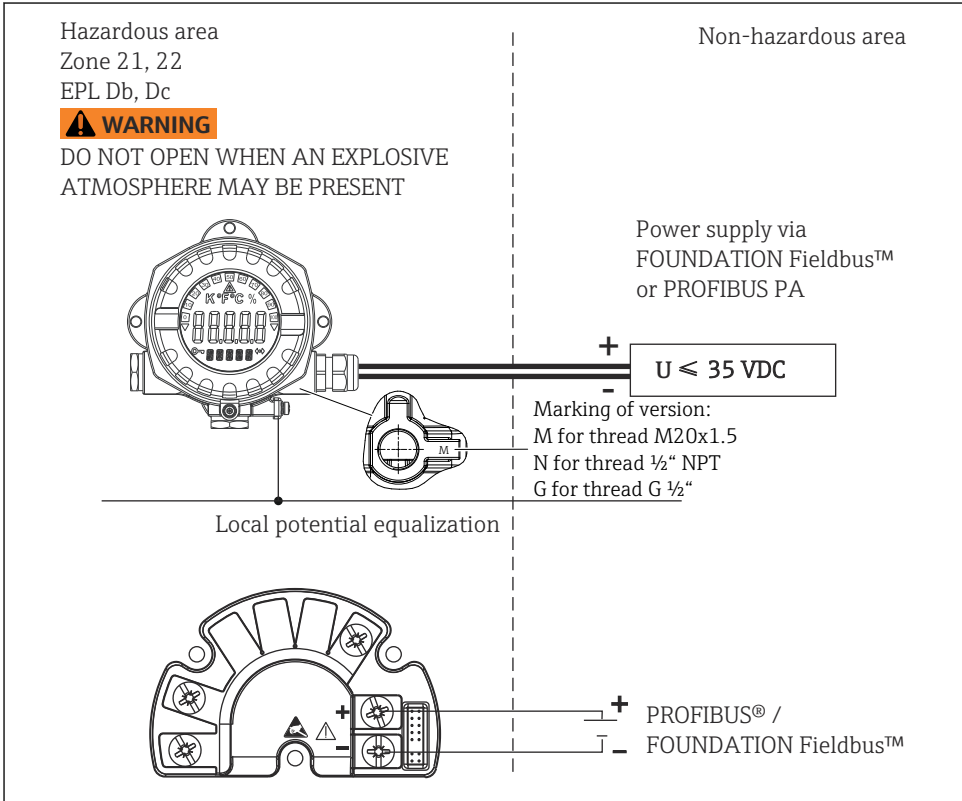
EU Izjava o sukladnosti

Deklaracijski broj: EC_00033

**Adresa
proizvođača**

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

Sigurnosne upute:



A0048717

1 Instalacija terenskog indikatora

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).
- Dobro zatvorite kableske ulaze certificiranim kablskim uvodnicima (min. IP6X) IP6X prema EN/IEC 60529.
- Priloženi ulazi kabela za uvodnice koda opcije su prikladne ATEX/IECEX Ex certificirane kableske uvodnice s temperaturnim rasponom od -20 do +95 °C.

- Za rad terenskog zaslona na sobnoj temperaturi ispod $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ must moraju se koristiti odgovarajući kabele, ulazi kabela i brtve, dopušteni za ovu primjenu.
- Kućište terenskog zaslona mora biti povezano s potencijalnom podudarnom linijom.
- Za temperature okoline veće od $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ koristite prikladne kablove ili žice otporne na toplinu, ulaze kabela i brtve za $T_a +5\text{ K}$ iznad okoline.

UPOZORENJE

Eksplozivna atmosfera

- ▶ Nemojte otvarati uređaj kada je spojen na napajanje u eksplozivnoj atmosferi (osigurajte da se tijekom rada održava barem IP 67 zaštita kućišta).

Sigurnosne upute: Posebni uvjeti uporabe

Kada je kućište opremljeno nevodljivim premazom, treba izbjegavati elektrostatičke naboje na kućištu opreme. Za više pojedinosti pogledajte sigurnosne upute.

Temperaturne tablice

Tip	Maks. površina	Okoliš
RID14	+110 °C	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$

Podaci o električnom priključku

Tip	Električni podaci
RID14 PROFIBUS® PA-, RID14 FOUNDATION Fieldbus™	$U \leq 35\text{ V}_{\text{DC}}$ $P \leq 3\text{ W}$

Kategorija	Vrsta zaštite (ATEX)	Tip
II2D	Ex tb IIIC T110°C Db	RID14

Vrsta zaštite (IECEX)	Tip
Ex tb IIIC T110°C Db	RID14



71566272

www.addresses.endress.com
