

Sigurnosne upute **RID16**

ATEX, IECEx: Ex ia IIC T6...T4 Gb

Sigurnosne upute za električne uređaje u
eksplozivnim / opasnim područjima



RID16

Sadržaji

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

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: BA00284R, BA01268K
- Kratke upute za uporabu: KA00283R, KA01157K
- Tehničke informacije: TI00146R

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 60079-11 : 2012

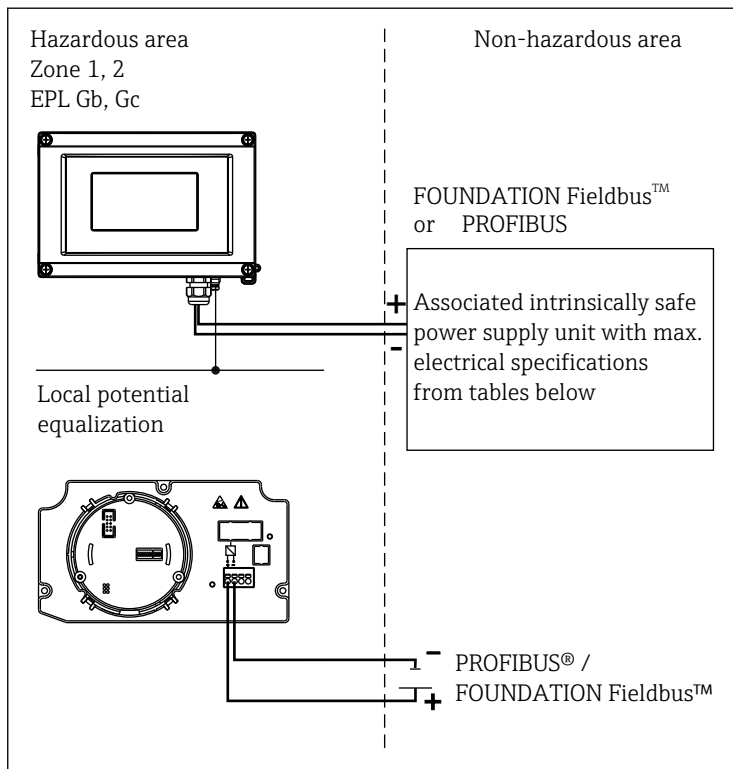
ATEX sertifikat

Broj certifikata: KEMA 10ATEX0092 X

Adresa proizvođača

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

Sigurnosne upute:



A0050410

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).
- Vrsta zaštite mijenja se na sljedeći način kada su uređaji spojeni na certificirane intrinzično sigurne strujne krugove kategorije ib: Ex ib IIC.
- Odašiljač temperature mora biti ugrađen tako da se čak i u slučaju rijetkih incidenata isključi izvor paljenja uslijed udara ili trenja između kućišta i željeza/čelika.
- Krugovi indikatora izolirani su od njegovog kućišta u skladu s EN/IEC 60079-11 poglavlje 6.3.13.

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	Temperaturna klasa	Ambijentalna temperatura
RID16	T6	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55\text{ }^{\circ}\text{C}$
	T5	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
	T4	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$

Podaci o električnom priključku

Tip	Električni podaci
RID16 PROFIBUS� PA RID16 FOUNDATION Fieldbus�	Opskrba naponom (priključak + i -) $U_i \leq 17.5\text{ V}_{DC}$ ili $U_i \leq 24\text{ V}_{DC}$ $I_i \leq 500\text{ mA}$ $I_i \leq 250\text{ mA}$ $P_i \leq 5.32\text{ W}$ $P_i \leq 1.2\text{ W}$ $C_i \leq 5\text{ nF}$ $L_i \leq 10\text{ }\mu\text{H}$ Primjenjivo za povezivanje na sustav sabirnice polja prema FISCO-modelu.

Kategorija	Vrsta zaštite (ATEX, IECEx)	Tip
II2G	Ex ia IIC T6...T4 Gb	RID16



71587621

www.addresses.endress.com
