

Varnostna navodila

RIA15, ORIA15

ATEX, IECEX: Ex ib IIC T6 Gb

Varnostna navodila za električno opremo v
eksplozijsko nevarnih območjih




RIA15, ORIA15

Kazalo vsebine


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

O dokumentu

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

Dokument je preveden v jezike članic Evropske unije in je na voljo:

- Na spletni strani s prenosi podjetja Endress+Hauser:
www.endress.com -> Downloads -> Manuals and Datasheets -> Type: Ex Safety Instruction (XA) -> Text Search: ...
- V pregledovalniku naprav "Device Viewer": www.endress.com -> Product tools -> Access device specific information -> Check device features

 Če dokument še ni na voljo, ga lahko naročite.

Povezana dokumentacija

Ta dokument je sestavni del navodil za uporabo:

RIA15:

Navodila za uporabo:

- BA01073K ali
- BA01170K (opcija HART)

ORIA15:

Navodila za uporabo:

- BA01157O ali
- BA01203O (opcija HART)

Dodatna dokumentacija

Brošura o protieksplzijski zaščiti: CP00021Z/11

Brošura o protieksplzijski zaščiti je na voljo:

- na spletni strani za prenos datotek družbe Endress+Hauser:
www.endress.com -> Downloads -> Brochures and Catalogs -> Text Search: CP00021Z
- na zgoščenki pri napravah, ki uporabljajo dokumentacijo na zgoščenkah

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

Številka certifikata: IECEX PTB 12.0048X

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

- IEC 60079-0: 2011
- IEC 60079-11: 2011

Certifikat ATEX

Številka certifikata: PTB 12 ATEX 2017 X

Izjava EU o skladnosti

Številka izjave: EC_00189

Certifikat UKCA

Številka certifikata: CML 21UKEX2993X

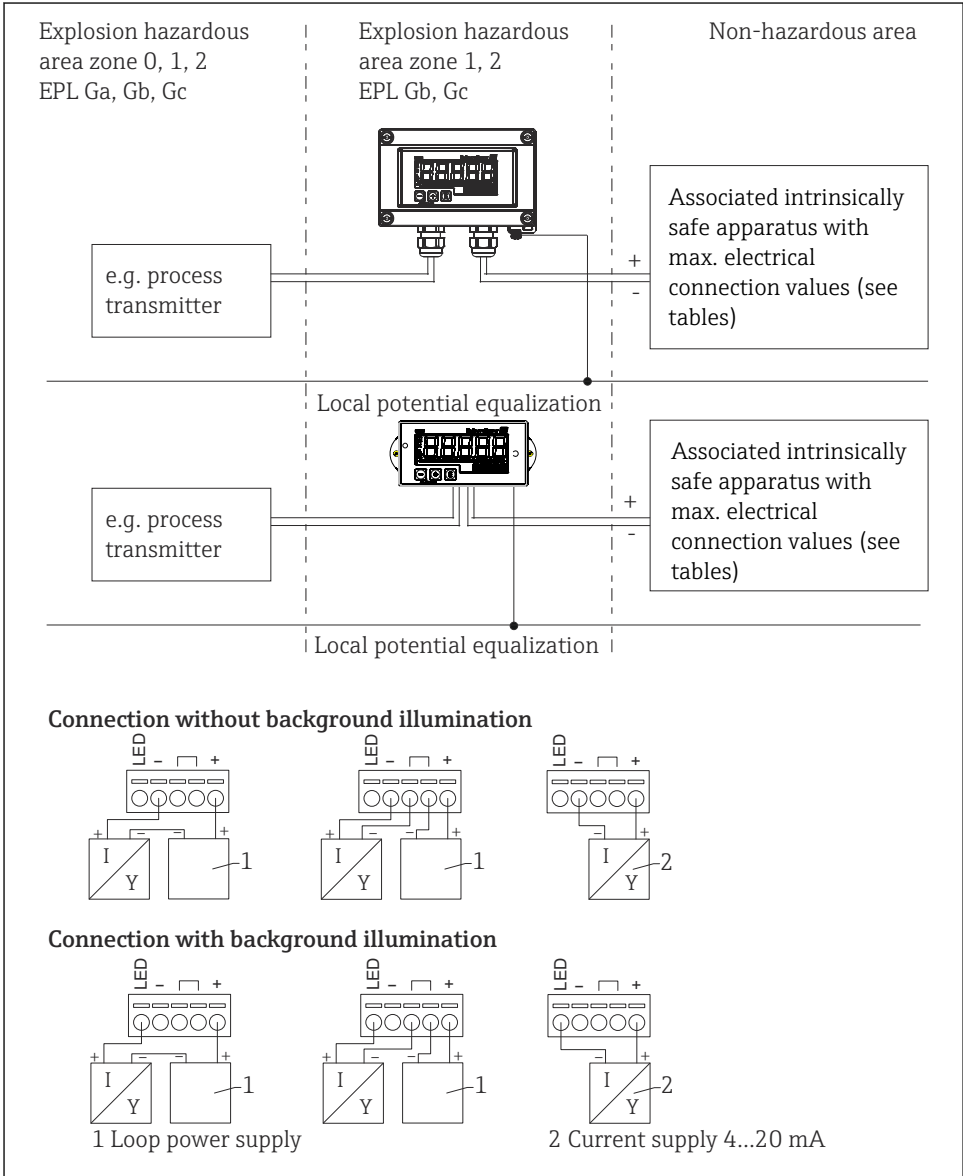
Izjava UKCA o skladnosti

Številka izjave: UK_00398

**Naslov
proizvajalca**

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

Varnostna navodila:



A0050183

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).
- Ohišje prikazovalnika je treba priključiti na vod za izenačevanje potenciala.

Varnostna navodila: Posebni pogoji uporabe

- Prikazovalnik je treba namestiti tako, da kljub majhni verjetnosti ni možnosti za nastanek vira vžiga ob morebitnem udarcu ali trenju med ohišjem in železnim ali jeklenim delom.
- Če so naprave povezane s certificiranimi lastnovarnimi tokokrogi z zaščito kategorije "Ex ib", se vrsta zaščite za procesni pretvornik spremeni v Ex ib IIC. Ob priključitvi lastnovarnega tokokroga kategorije "Ex ib" ne uporabljajte procesnega pretvornika v coni 0 / EPL Ga.
- Dovoljena kategorija lastnovarnega tokokroga za procesni pretvornik je odvisna od vrste zaščite ustrezne pridružene naprave v uporabi.

Temperaturne tabele

Tip	Temperaturni razred	Temperatura okolice
RIA15, ORIA15	T6	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

Podatki o električni priključitvi

RIA15, ORIA15	Podatki o električni priključitvi
Napajanje (priključni sponki + in - ali + in LED ali + in pomožna sponka □)	$U_i \leq 30 V_{DC}$ $I_i \leq 200 mA$ $P_i \leq 900 mW$ $C_i = \text{zanemarljivo majhen}$ $L_i = 35.1 \mu H$

Kategorija	Vrsta zaščite (ATEX, IECEx)	Tip
II2G	Ex ib IIC T6 Gb	RIA15, ORIA15



71576722

www.addresses.endress.com
