

Bezpečnostní pokyny **RIA15, ORIA15**

ATEX, IECEx: Ex ib IIC T6 Gb

Bezpečnostní pokyny pro elektrické přístroje určené
pro prostředí s nebezpečím výbuchu




RIA15, ORIA15

Obsah

O tomto dokumentu	4
Související dokumentace	4
Doplňující dokumentace	4
Osvědčení výrobce	5
Adresa výrobce	5
Bezpečnostní pokyny:	6
Bezpečnostní pokyny: instalace	7
Bezpečnostní pokyny: Zvláštní podmínky použití	7
Tabulky teplot	7
Údaje o elektrickém připojení	7

O tomto dokumentu

 Tento dokument je přeložen do několika jazyků. Právně závazný je pouze zdrojový text v angličtině.

Dokument přeložený do jazyků EU je k dispozici:

- V oblasti s dokumenty ke stažení na webových stránkách Endress+Hauser: www.endress.com -> Ke stažení -> Příručky a technické specifikace -> Typ: Pokyny k bezpečnosti v prostředích s nebezpečím výbuchu (XA) -> Textové vyhledávání: ...
- V nástroji Device Viewer: www.endress.com -> Nástroje pro produkty -> Přístup k specifickým informacím pro konkrétní přístroje -> Prohlédnout vlastnosti přístroje

 Pokud ještě není k dispozici, dokument lze objednat.

Související dokumentace

Tento dokument tvoří nedílnou součást následujících Návodů k obsluze:

RIA15:

Návod k obsluze:

- BA01073K nebo
- BA01170K (varianta HART)

ORIA15:

Návod k obsluze:

- BA01157O nebo
- BA01203O (varianta HART)

Doplňující dokumentace

Příručka o ochraně proti výbuchu: CP00021Z/11

Příručka o ochraně proti výbuchu je k dispozici:

- V oblasti s dokumenty ke stažení na webových stránkách společnosti Endress+Hauser: www.endress.com -> Ke stažení -> Brožury a katalogy -> Textové vyhledávání: CP00021Z
- Na CD pro přístroj s dokumentací uloženou na CD

**Osvědčení
výrobce****Certifikát IECEX**

Číslo certifikátu: IECEX PTB 12.0048X

Uvedení čísla certifikátu potvrzuje shodu s následujícími normami
(v závislosti na verzi přístroje)

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

Certifikát ATEX

Číslo certifikátu: PTB 12 ATEX 2017 X

EU prohlášení o shodě

Číslo prohlášení: EC_00189

Certifikát UKCA

Číslo certifikátu: CML 21UKEX2993X

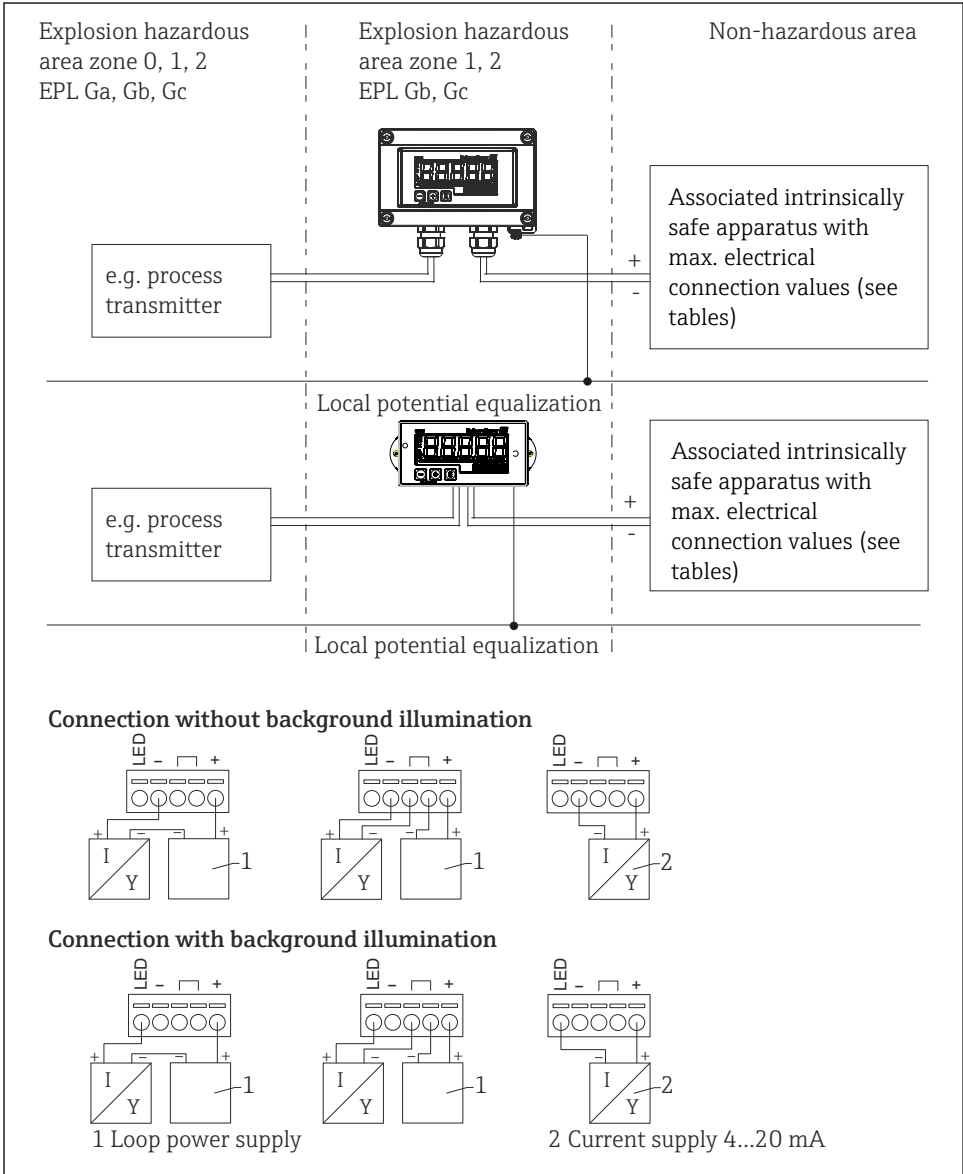
UKCA prohlášení o shodě

Číslo prohlášení: UK_00398

Adresa výrobce

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

Bezpečnostní pokyny:



A0050183

Bezpečnostní pokyny: instalace

- Dodržujte instalační a bezpečnostní pokyny uvedené v návodu k obsluze.
- Přístroj instalujte v souladu s pokyny od výrobce a s veškerými dalšími platnými normami a předpisy (např. EN/IEC 60079-14).
- Kryt indikátoru musí být připojen k vedení s potenciálovým přizpůsobením.

Bezpečnostní pokyny: Zvláštní podmínky použití

- Indikátor musí být instalován tak, aby i v případě výjimečných událostí byl vyloučen zdroj vznícení v důsledku nárazu nebo tření mezi krytem a železem/ocelí.
- Typ ochrany procesního převodníku se mění následovně, když jsou přístroje připojeny k certifikovaným jiskrově bezpečným obvodům kategorie Ex ib: Ex ib IIC. Při připojování jiskrově bezpečného obvodu Ex ib neprovozujte procesní převodník v zóně 0 / EPL Ga.
- Povolená kategorie jiskrově bezpečného obvodu pro procesní převodník závisí na typu ochrany příslušného použitého přidruženého zařízení.

Tabulky teplot

Typ	Teplotní třída	Okolní teplota
RIA15, ORIA15	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$

Údaje o elektrickém připojení

RIA15, ORIA15	Údaje o elektrickém připojení
Napájení (svorky + a – nebo + a LED nebo + a pomocná svorka (□))	$U_1 \leq 30\text{ V}_{DC}$ $I_1 \leq 200\text{ mA}$ $P_1 \leq 900\text{ mW}$ $C_1 = \text{zanedbatelně nízká hodnota}$ $L_1 = 35,1\text{ }\mu\text{H}$

Kategorie	Typ ochrany (ATEX, IECEx)	Typ
II2G	Ex ib IIC T6 Gb	RIA15, ORIA15



71576725

www.addresses.endress.com
