

Instrucțiuni de siguranță **RIA15, ORIA15**

ATEX, IECEx: Ex ib IIC T6 Gb

Instrucțiuni de siguranță pentru aparate electrice în
zone cu pericol de explozie



RIA15, ORIA15

Cuprins

Despre acest document	4
Documentație asociată	4
Documentație suplimentară	4
CertIFICATELE PRODUCĂTORULUI	5
Adresa producătorului	5
Instrucțiuni de siguranță:	6
Instrucțiuni de siguranță: Instalarea	7
Instrucțiuni de siguranță: condiții de utilizare specifice	7
Tabele cu temperaturi	7
Date de racordare electrică	7

Despre acest document



Acest document a fost tradus în mai multe limbi. Din punct de vedere legal, prevalează textul în limba engleză.

Documentul tradus în limbile din UE este disponibil:

- În zona de descărcare a site-ului web Endress+Hauser:
www.endress.com -> Downloads (Descărcări) -> Manuals and Datasheets (Manuale și fișe tehnice) -> Type: Ex Safety (Tip: Siguranță Ex) Instruction (Instrucțiuni) (XA) -> Text Search: (Căutare text): ...
- În Device Viewer: www.endress.com -> Product tools (Instrumente produs) -> Access device specific information (Accesare informații specifice dispozitiv) -> Check device features (Verificare caracteristici dispozitiv)



Dacă nu este încă disponibil, documentul poate fi comandat.

Documentație asociată

Acest document este parte integrantă a următoarelor instrucțiuni de operare:

RIA15:

Instrucțiuni de operare:

- BA01073K sau
- BA01170K (opțiune HART)

ORIA15:

Instrucțiuni de operare:

- BA011570 sau
- BA012030 (opțiune HART)

Documentație suplimentară

Broșură privind protecția împotriva exploziei: CP00021Z/11

Broșura privind protecția împotriva exploziei este disponibilă:

- În secțiunea Download (Descărcări) a site-ului web Endress+Hauser:
www.endress.com -> Downloads (Descărcări) -> Brochures and Catalogs (Broșuri și cataloage) -> Text Search (Căutare text): CP00021Z
- Pe CD-ul pentru dispozitivele cu documentație bazată pe CD

**CertIFICATELE
PRODUCĂTORULUI****Certificat IECEX**

Numărul certificatului: IECEX PTB 12.0048X

Prin aplicarea numărului certificatului se atestă conformitatea cu următoarele standarde (în funcție de versiunea dispozitivului)

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

Certificat ATEX

Numărul certificatului: PTB 12 ATEX 2017 X

Declarație de conformitate UE

Numărul declarației: EC_00189

Certificat UKCA

Numărul certificatului: CML 21UKEX2993X

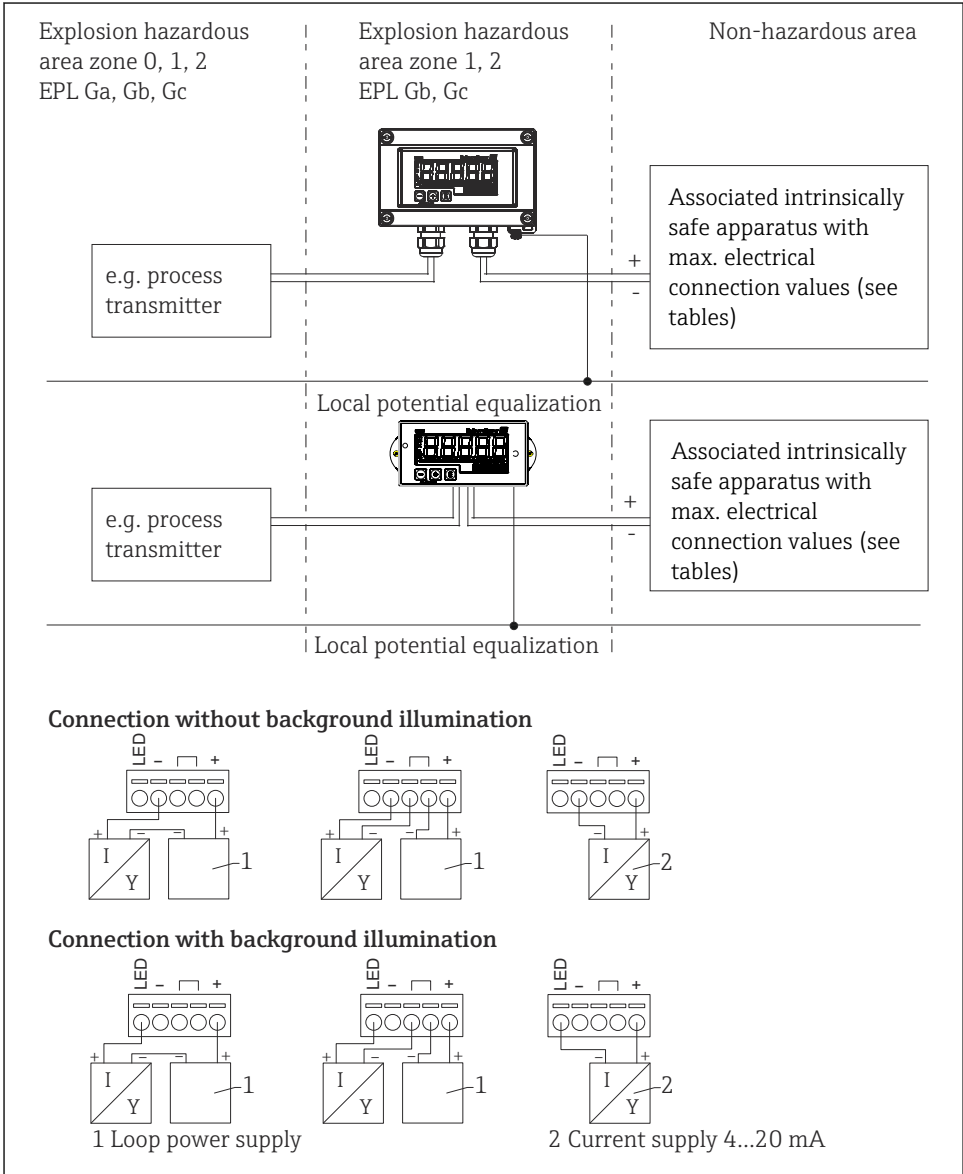
Declarație de conformitate UKCA

Numărul declarației: UK_00398

**Adresa
PRODUCĂTORULUI**

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

Instrucțiuni de siguranță:



A0050183

Instrucțiuni de siguranță: Instalarea

- Respectați instrucțiunile de siguranță și instalare din instrucțiunile de operare.
- Instalați dispozitivul conform instrucțiunilor producătorului și altor standarde și norme valabile (de exemplu, EN/IEC 60079-14).
- Carcasa indicatorului trebuie conectată la linia de egalizare a potențialului.

Instrucțiuni de siguranță: condiții de utilizare specifice

- Indicatorul trebuie instalat astfel încât, chiar și în caz de incidente rare, să fie exclusă o eventuală sursă de aprindere din cauza impactului sau a frecării dintre incintă și fier/oțel.
- Tipul de protecție pentru transmițătorul de proces se modifică după cum urmează atunci când dispozitivele sunt conectate la circuite cu siguranță intrinsecă certificate din categoria Ex ib: Ex ib IIC. La conectarea la un circuit cu siguranță intrinsecă Ex ib, nu acționați transmițătorul de proces la Zona 0 / EPL Ga.
- Categoria permisă de circuit cu siguranță intrinsecă pentru transmițătorul de proces depinde de tipul de protecție al aparatului asociat respectiv utilizat.

Tabele cu temperaturi

Tip	Clasă de temperatură	Temperatură ambientă
RIA15, ORIA15	T6	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60\text{ }^{\circ}\text{C}$

Date de racordare electrică

RIA15, ORIA15	Date de racordare electrică
Alimentare (bornele + și - sau + și LED-ul sau + și borna auxiliară (□))	$U_i \leq 30\text{ V}_{\text{DC}}$ $I_i \leq 200\text{ mA}$ $P_i \leq 900\text{ mW}$ $C_i = \text{neglijabil de mic}$ $L_i = 35,1\text{ }\mu\text{H}$

Categorie	Tip de protecție (ATEX, IECEx)	Tip
II2G	Ex ib IIC T6 Gb	RIA15, ORIA15



71576718

www.addresses.endress.com
