

Istruzioni di sicurezza

RIA15, ORIA15

ATEX, IECEx: Ex ib IIC T6 Gb

Istruzioni di sicurezza per apparecchiature
elettriche in aree pericolose



RIA15, ORIA15

Indice

Informazioni sulla presente documentazione	4
Documentazione integrativa	4
Documentazione supplementare	4
Certificati del produttore	5
Indirizzo del produttore	5
Istruzioni di sicurezza:	6
Istruzioni di sicurezza: Installazione	7
Istruzioni di sicurezza: condizioni d'uso specifiche	7
Tabelle di temperatura	7
Dati connessioni elettriche	7

Informazioni sulla presente documentazione



Questa documentazione è stata tradotta in diverse lingue. Giuridicamente vincolante è solo il testo originale inglese.

Il documento tradotto nelle lingue dell'UE è disponibile:

- nell'area di download del sito Endress+Hauser: www.endress.com -> Downloads -> Manuals and Datasheets -> Type: Ex Safety Instruction (XA) -> Text Search: ...
- Nel Device Viewer: www.endress.com -> Product tools -> Access device specific information -> Check device features



Se non ancora disponibile, il documento può essere ordinato.

Documentazione integrativa

Il presente documento è parte integrante delle seguenti Istruzioni di funzionamento:

RIA15:

Istruzioni di funzionamento:

- BA01073K o
- BA01170K (opzione HART)

ORIA15:

Istruzioni di funzionamento:

- BA01157O o
- BA01203O (opzione HART)

Documentazione supplementare

Brochure sulla protezione dalle esplosioni: CP00021Z/11

La Brochure sulla protezione dalle esplosioni è disponibile:

- Nell'area Download del sito web di Endress+Hauser: www.it.endress.com -> Download -> Brochure e cataloghi -> Ricerca di testo: CP00021Z
- Sul CD per i dispositivi con documentazione basata su CD

**Certificati del
produttore****Certificato IECEX**

Numero del certificato: IECEX PTB 12.0048X

Allegando il numero di certificato si certifica la conformità alle seguenti norme (a seconda della versione del dispositivo)

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

Certificato ATEX

Numero del certificato: PTB 12 ATEX 2017 X

Dichiarazione di Conformità UE

Numero della dichiarazione: EC_00189

Certificato UKCA

Numero del certificato: CML 21UKEX2993X

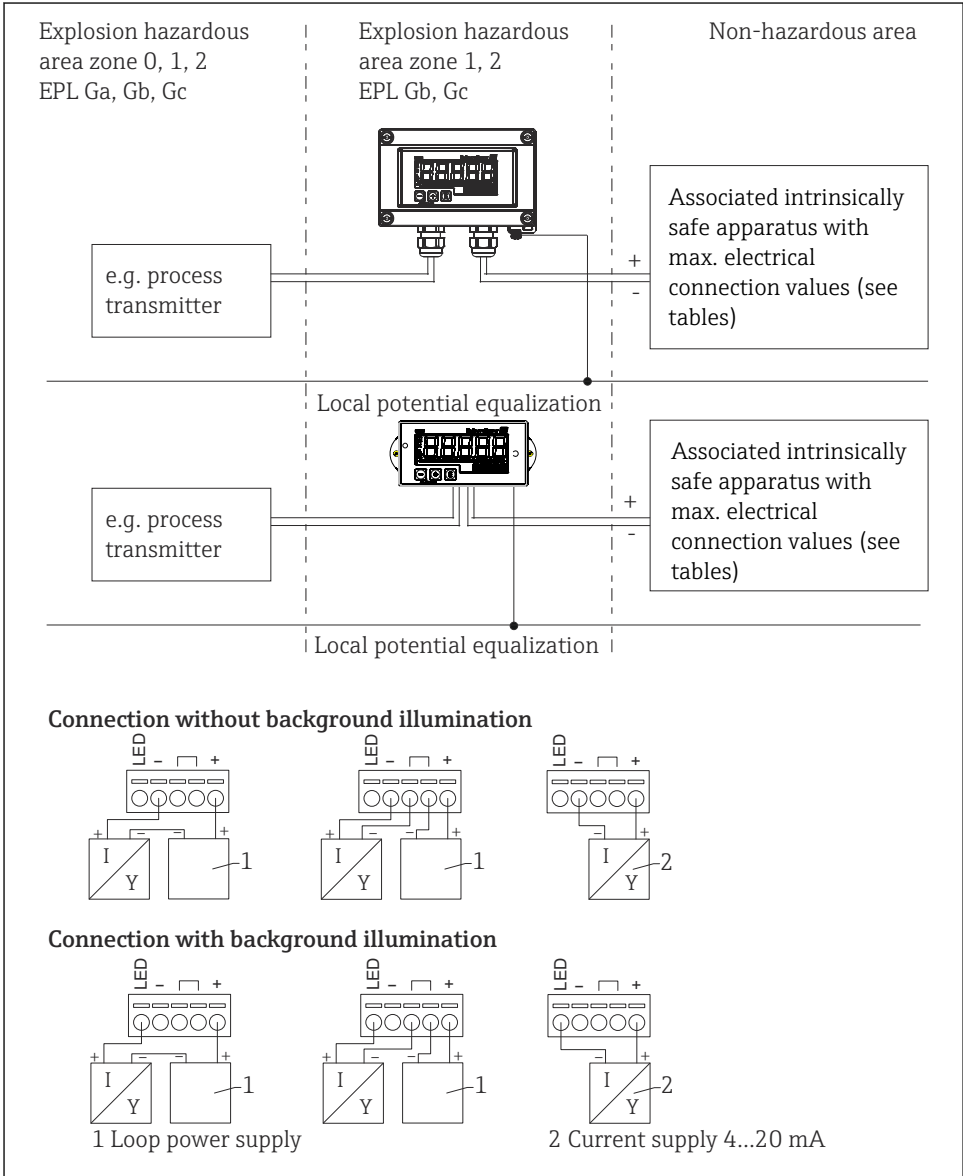
Dichiarazione di conformità UKCA

Numero della dichiarazione: UK_00398

**Indirizzo del
produttore**

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

Istruzioni di sicurezza:



A0050183

**Istruzioni di sicurezza:
Installazione**

- Attenersi alle Istruzioni di installazione e di sicurezza riportate in nelle Istruzioni di funzionamento.
- Installare il dispositivo rispettando le istruzioni del produttore e tutte le norme e le direttive applicabili (ad es. EN/IEC 60079-14).
- La custodia dell'indicatore deve essere collegata alla linea di equalizzazione del potenziale.

**Istruzioni di sicurezza:
condizioni d'uso
specifiche**

- L'indicatore deve essere installato in modo che, anche nel caso di incidenti eccezionali, sia esclusa qualsiasi fonte di innesco, dovuto a urti o attriti tra custodia e ferro/acciaio.
- Il tipo di protezione del trasmettitore di processo cambia come segue quando i dispositivi sono collegati a circuiti certificati a sicurezza intrinseca di categoria Ex ib: Ex ib IIC. Se si collega un circuito a sicurezza intrinseca ib, il trasmettitore di processo non può essere utilizzato in Zona 0 / EPL Ga.
- La categoria ammessa per il circuito a sicurezza intrinseca del trasmettitore di processo dipende dal tipo di protezione della rispettiva apparecchiatura associata impiegata.

Tabelle di temperatura

Tipo	Classe di temperatura	Temperatura ambiente
RIA15, ORIA15	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$

Dati connessioni elettriche

RIA15, ORIA15	Dati connessioni elettriche
Alimentazione (morsetti + e - o + e LED o + e morsetto ausiliario (□))	$U_1 \leq 30\text{ V}_{DC}$ $I_1 \leq 200\text{ mA}$ $P_1 \leq 900\text{ mW}$ $C_i = \text{trascurabile}$ $L_i = 35,1\text{ }\mu\text{H}$

Categoria	Tipo di protezione (ATEX, IECEx)	Tipo
II2G	Ex ib IIC T6 Gb	RIA15, ORIA15



71576711

www.addresses.endress.com
