

Biztonsági utasítások **RIA15, ORIA15**

ATEX, IECEx: Ex ib IIC T6 Gb

Robbanásveszélyes területeken lévő elektromos berendezésekre vonatkozó biztonsági előírások



RIA15, ORIA15

Tartalomjegyzék

Néhány szó erről a dokumentumról	4
Kapcsolódó dokumentáció	4
Kiegészítő dokumentáció	4
Gyártói tanúsítványok	5
Gyártó címe	5
Biztonsági utasítások:	6
Biztonsági utasítások: Beépítés	7
Biztonsági utasítások: Különleges felhasználási feltételek	7
Hőmérsékleti táblázatok	7
Elektromos csatlakoztatási adatok	7

Néhány szó erről a dokumentumról



Ezt a dokumentumot több nyelvre lefordították. Joghatással kizárólag az angol nyelvű forrásszöveg rendelkezik.

Az EU nyelvekre lefordított dokumentum elérhető:

- Az Endress+Hauser webhely letöltési felületén: www.endress.com -> Downloads -> Manuals and Datasheets -> Type: Ex Safety Instruction (XA) -> Text Search: ...
- A Device Viewer-ben: www.endress.com -> Product tools -> Access device specific information -> Check device features



A dokumentum megrendelhető, amennyiben még nem áll rendelkezésre.

Kapcsolódó dokumentáció

Ez a dokumentum a következő Üzemeltetési utasítás szerves részét képezi:

RIA15:

Használati útmutató:

- BA01073K vagy
- BA01170K (HART opció)

ORIA15:

Használati útmutató:

- BA011570 vagy
- BA012030 (HART opció)

Kiegészítő dokumentáció

Robbanásvédelmi prospektus: CP00021Z/11

A robbanásvédelmi prospektus elérhető:

- Az Endress+Hauser weblap letöltések felületén: www.endress.com -> Letöltések -> Prospektusok és katalógusok -> Szöveg keresése: CP00021Z
- A CD-alapú dokumentációval rendelkező eszközökhöz: a CD-n

**Gyártói
tanúsítványok****IECEX tanúsítvány**

Tanúsítványszám: IECEX PTB 12.0048X

A tanúsítványszám feltüntetése a következő szabványoknak való megfelelést igazolja (az eszköz verziójától függően)

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

ATEX tanúsítvány

Tanúsítványszám: PTB 12 ATEX 2017 X

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Nyilatkozat száma: EC_00189

UKCA tanúsítvány

Tanúsítvány száma: CML 21UKEX2993X

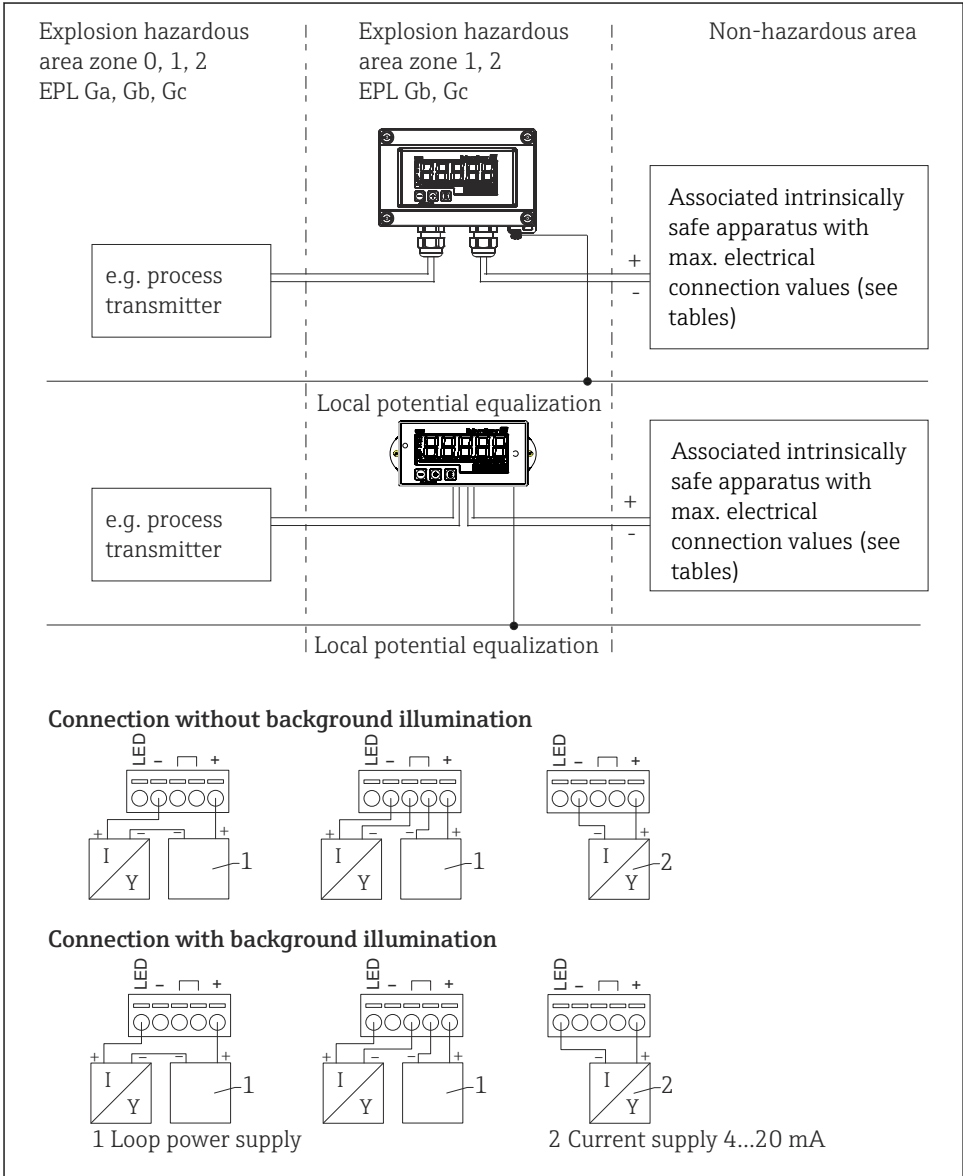
UKCA megfelelőségi nyilatkozat

Nyilatkozat száma: UK_00398

Gyártó címe

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

Biztonsági utasítások:



A0050183

Biztonsági utasítások: Beépítés

- Tartsa be a jelen használati útmutató beépítési és biztonsági előírásait.
- A gyártói utasítások és egyéb érvényes szabványok és előírások (pl. EN/IEC 60079-14) szerint szerelje be a készüléket.
- A kijelzőházat a potenciálkiegyenlítő vonalhoz kell csatlakoztatni.

Biztonsági utasítások: Különleges felhasználási feltételek

- A kijelzőt úgy kell beépíteni, hogy ritkán bekövetkező események alkalmával is kizárható legyen az ütközésből vagy a burkolat és vas/acél közötti súrlódásból eredő gyújtóhatás.
- A folyamat távadóra vonatkozó védetség típusa az alábbiak szerint változik, ha az eszközök a következő Ex ib kategóriájú, tanúsított, gyújtószikramentes áramkörökhöz vannak csatlakoztatva: Ex ib IIC. Ex ib gyújtószikramentes áramkör csatlakoztatásakor ne működtesse a 0. zónában (/ EPL Ga) lévő folyamat távadót.
- A folyamat távadóhoz tartozó gyújtószikramentes áramkörre megengedett kategória a csatlakoztatott berendezés védelmi típusától függ.

Hőmérsékleti táblázatok

Típus	Hőmérsékleti osztály	Környezeti hőmérséklet
RIA15, ORIA15	T6	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

Elektromos csatlakoztatási adatok

RIA15, ORIA15	Elektromos csatlakoztatási adatok
Tápellátás (+ és - kapcsok vagy + és LED vagy + és kiegészítő kapocs (□))	$U_i \leq 30 \text{ V}_{DC}$ $I_i \leq 200 \text{ mA}$ $P_i \leq 900 \text{ mW}$ $C_i =$ elhanyagolhatóan alacsony $L_i = 35.1 \text{ } \mu\text{H}$

Kategória	Védelem típusa (ATEX, IECEx)	Típus
II2G	Ex ib IIC T6 Gb	RIA15, ORIA15



71576726

www.addresses.endress.com
