

Sikkerhedsinstruktioner

RIA15, ORIA15

ATEX, IECEx: Ex ib IIC T6 Gb

Sikkerhedsanvisninger for elektrisk udstyr i
områder med eksplosionsfare




RIA15, ORIA15

Indholdsfortegnelse


Om dette dokument	4
Medfølgende dokumentation	4
Supplerende dokumentation	4
Producentens certifikater	5
Producentens adresse	5
Sikkerhedsanvisninger:	6
Sikkerhedsanvisninger: Installation	7
Sikkerhedsanvisninger: Specifikke betingelser for brug	7
Temperaturtabeller	7
Elektriske tilslutningsdata	7

Om dette dokument

 Dette dokument er oversat til flere sprog. Kun den oprindelige engelske kildetekst er juridisk gyldig.

Dokumentet kan fås oversat til EU-sprog:

- I downloadområdet på Endress+Hausers websted: www.endress.com
-> Downloads -> Manualer og datablade -> Type: Ex Sikkerheds Brugsanvisning (XA) -> Tekst Søg: ...
- I Device Viewer: www.endress.com -> Product tools -> Access device specific information -> Check device features

 Hvis dokumentet endnu ikke er tilgængeligt, kan det rekvireres.

Medfølgende dokumentation

Dette dokument er en integreret del af følgende betjeningsvejledninger:

RIA15:

Betjeningsvejledninger:

- BA01073K eller
- BA01170K (HART-valgmulighed)

ORIA15:

Betjeningsvejledninger:

- BA01157O eller
- BA01203O (HART-valgmulighed)

Supplerende dokumentation

Brochure om eksplosionsbeskyttelse: CP00021Z/11

Brochuren om eksplosionsbeskyttelse kan findes:

- I downloadområdet på Endress+Hausers websted: www.endress.com -> Downloads -> Brochurer og kataloger -> Tekst Søg: CP00021Z
- På cd'en til instrumenter med cd-baseret dokumentation

**Producentens
certifikater****IECEX-certifikat**

Certifikatnummer: IECEX PTB 12.0048X

Det påførte certifikatnummer bekræfter overensstemmelse med følgende standarder (afhængigt af instrumentets version)

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

ATEX-certifikat

Certifikatnummer: PTB 12 ATEX 2017 X

EU-overensstemmelseserklæring

Erklæringsnummer: EC_00189

UKCA-certifikat

Certifikatnummer: CML 21UKEX2993X

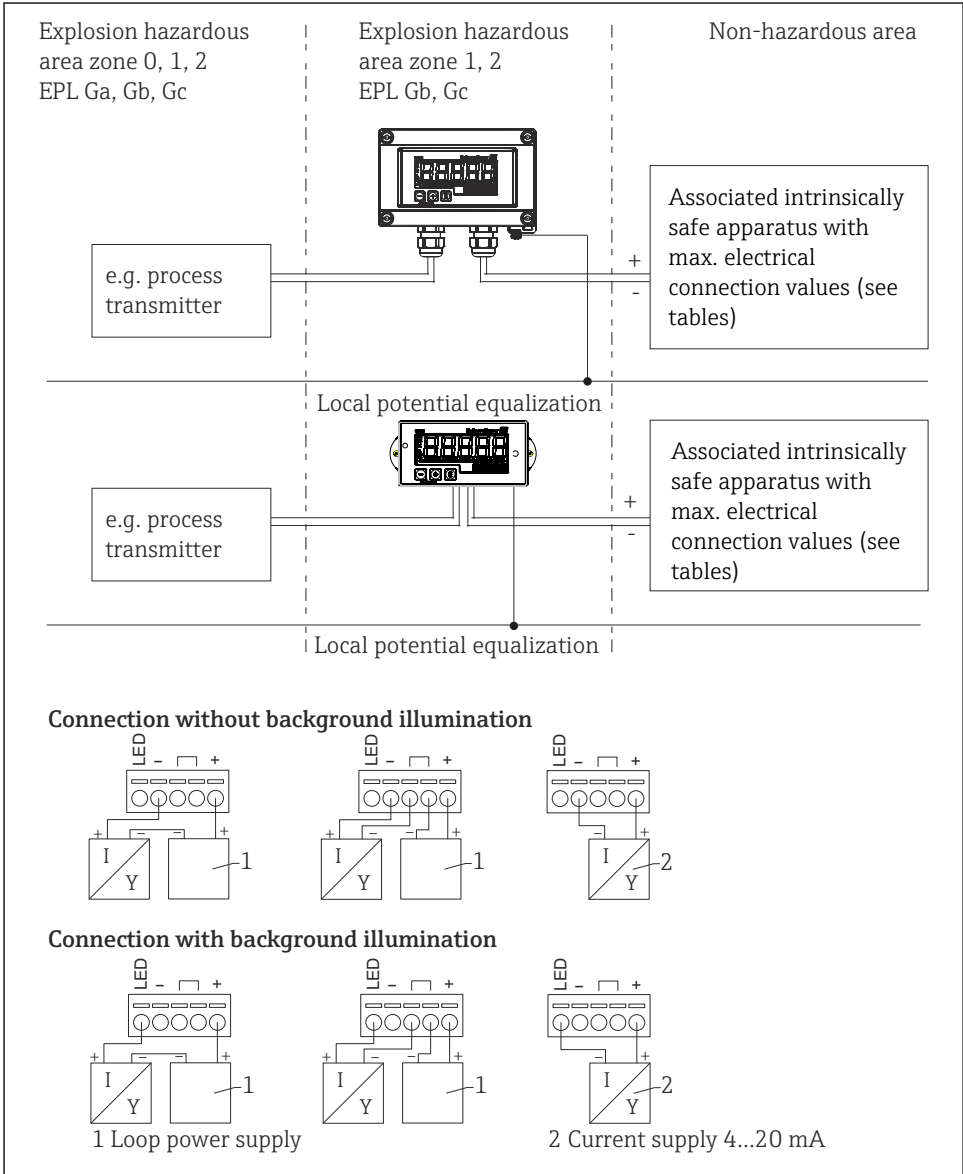
UKCA-overensstemmelseserklæring

Erklæringsnummer: UK_00398

**Producentens
adresse**

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

Sikkerhedsanvisninger:



A0050183

Sikkerhedsanvisninger: Installation

- Følg installations- og sikkerhedsanvisningerne i betjeningsvejledningen.
- Installer instrumentet i henhold til producentens anvisninger og andre gældende standarder og regler (f.eks. EN/IEC 60079-14).
- Indikatorhuset skal sluttes til potentialudligningslinjen.

Sikkerhedsanvisninger: Specifikke betingelser for brug

- Indikatoren skal installeres og vedligeholdes, så der ikke er risiko for gnistdannelse fra friktion mellem huset og jern/stål.
- Beskyttelsestypen for procestransmitteren ændrer sig som følger, hvis enhederne sluttes til certificerede egensikre kredsløb i kategori Ex ib: Ex ib IIC. Ved tilslutning til et egensikkert Ex ib-kredsløb må procestransmitteren ikke betjenes Zone 0 / EPL Ga.
- Den tilladte kategori for procestransmitterens egensikre kredsløb afhænger af beskyttelsestypen for det pågældende anvendte tilknyttede apparat.

Temperaturtabeller

Type	Temperaturklasse	Omgivende temperatur
RIA15, ORIA15	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$

Elektriske tilslutningsdata

RIA15, ORIA15	Elektriske tilslutningsdata
Strømforsyning (klemmerne + og - eller + og LED eller + og hjælpeklemmen (□))	$U_i \leq 30\text{ V}_{DC}$ $I_i \leq 200\text{ mA}$ $P_i \leq 900\text{ mW}$ $C_i = \text{ubetydelig lille}$ $L_i = 35.1\text{ }\mu\text{H}$

Kategori	Beskyttelsestype (ATEX, IECEx)	Type
II2G	Ex ib IIC T6 Gb	RIA15, ORIA15



71576705

www.addresses.endress.com
