

Sikkerhedsinstruktioner **HAW569**

Overspændingssikring

ATEX, IECEx: Ex db IIC T6 Gb

CSA: AEx d IIC T6, Ex d IIC T6



HAW569

Overspændingssikring

Indholdsfortegnelse

Medfølgende dokumentation	4
Supplerende dokumentation	4
Certifikater og overensstemmelseserklæringer	4
Certifikatindehaver	4
Sikkerhedsanvisninger	5
Sikkerhedsanvisninger: Installation	5
Temperaturtabeller	6
Elektriske tilslutningsdata	6

Medfølgende dokumentation

Al dokumentation er tilgængelig på internettet:

www.endress.com/Deviceviewer

(indtast serienummeret fra typeskiltet).



En oversættelse til et EU-sprog kan bestilles, hvis det endnu ikke er tilgængeligt.

Ved idriftsættelse af instrumentet skal betjeningsvejledningen vedrørende instrumentet overholdes:

www.endress.com/<produktkode>, f.eks. HAW569

Supplerende dokumentation

Brochure om eksplosionsbeskyttelse: CP00021Z

Brochuren om eksplosionsbeskyttelse er tilgængelig på internettet:

www.endress.com/Downloads

Certifikater og overensstemmelseserklæringer**IECEx-certifikat**

Certifikatnummer: IECEx DEK11.0013X

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

- IEC 60079-0: 2017
- IEC 60079-1: 2014

ATEX-certifikat

Certifikatnummer: DEKRA 11ATEX0034 X

CSA-certifikat

Certifikatnummer: 17CA70159199

EU-overensstemmelseserklæring

Erklæringsnummer: EC_00074

EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på internettet:

www.endress.com/Downloads

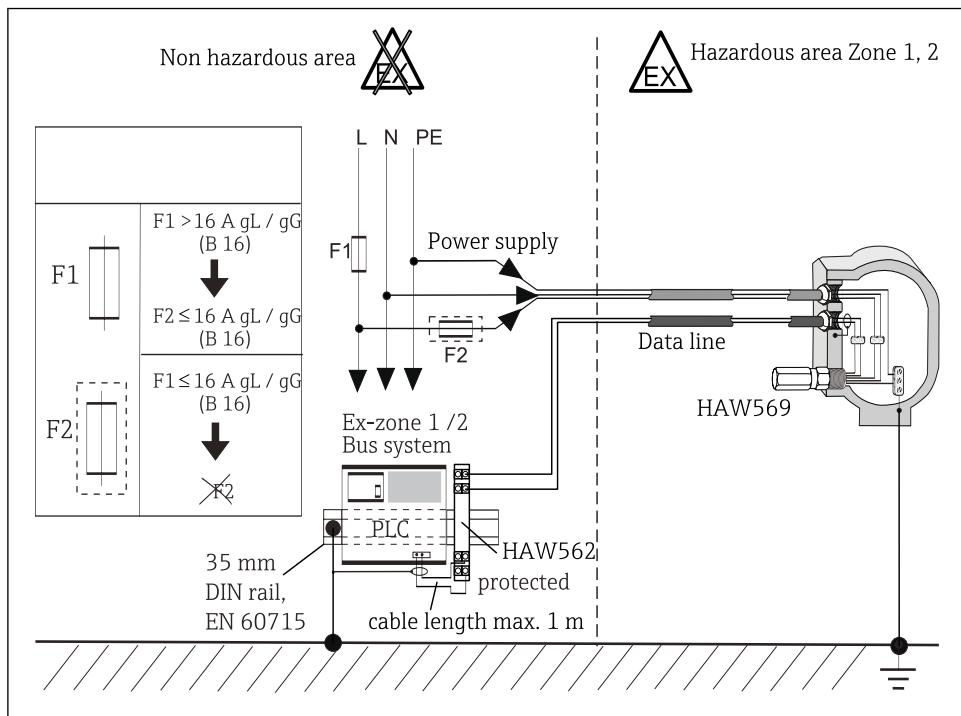
Certifikatindehavere

Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG

Obere Wank 1

87484 Nesselwang, Tyskland

Sikkerhedsanvisninger



A0052050

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).
- I henhold til producentens instruktioner kan dette udstyr anvendes i zone 1 eller 2.
- Alle metaldele i det potentielt eksplosive område skal være tilsluttet det ækvipotentiale forbindelsessystem.
- Forbindelsen mellem klemmeudstyrets kapsling og lokal jord skal have et min. tværsnit på 4 mm².
- Alle jordforbindelser skal sikres.
- Installation i en flammesikker kapsling kræver aktivering af min. 5 gevindvindinger.
- Beskyttelsen mod forvridding og kapslingsklassen IP67 skal sikres ved at træffe passende forholdsregler.
- Den frie ende af de permanent tilsluttede feltledninger skal tilsluttes i en egnet Ex d-samleboks på en passende måde.

Temperaturtabeller

ATEX/IECEX:

Type	Temperaturklasse	Omgivende temperatur
HAW569	T6	-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
	T5	-40 °C ≤ Ta ≤ +80 °C

CSA:

Type	Temperaturklasse	Omgivende temperatur
HAW569	T6	-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
	T5	-40 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
	T4	

Elektriske
tilslutningsdata

Type	Elektriske data
HAW569	Strømforsyning Uc = 255 V _{AC}
	Dataledninger Uc = 32 V _{DC}

Kategori	Beskyttelsestype (ATEX, IECEx)
II 2 G	Ex db IIC T6...T5 Gb

Kategori	Beskyttelsestype (CSA)
Klasse I, division 1, division 2, gruppe A, B, C og D Klasse II, division 1, division 2, gruppe E, F og G Klasse III, division 1, division 2	Ex d IIC T4...T6
Klasse I, zone 1	AEx d IIC T4...T6



71628607

www.addresses.endress.com
