

Säkerhetsföreskrifter **HAW569**

Avledare

ATEX, IECEx: Ex db IIC T6 Gb

CSA: AEx d IIC T6, Ex d IIC T6



HAW569

Avledare

Innehållsförteckning

Tillhörande dokumentation	4
Tilläggsdokumentation	4
Certifikat och försäkringar	4
Certifikatinnehavare	4
Säkerhetsinstruktioner	5
Säkerhetsinstruktioner: installation	5
Temperaturtabeller	6
Data för elanslutning	6

Tillhörande dokumentation

All dokumentation finns på internet: www.endress.com/Deviceviewer (ange serienumret som står på märkskylten).



Om en översättning till ett EU-språk inte redan finns kan den beställas.

Följ användarinstruktionerna för enheten vid driftsättning:
www.endress.com/<produktkod>, t.ex. HAW569

Tilläggsdokumentation

Broschyr om explosionsskydd: CP00021Z

Broschyren om explosionsskydd finns på internet:
www.endress.com/Downloads

Certifikat och försäkringar**IECEx-certifikat**

Certifikatnummer: IECEx DEK11.0013X

Certifikatnumret bekräftar överensstämmelse med följande standarder (beroende på enhetsversion)

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

ATEX-certifikat

Certifikatnummer: DEKRA 11ATEX0034 X

CSA-certifikat

Certifikatnummer: 17CA70159199

EU-försäkran om överensstämmelse

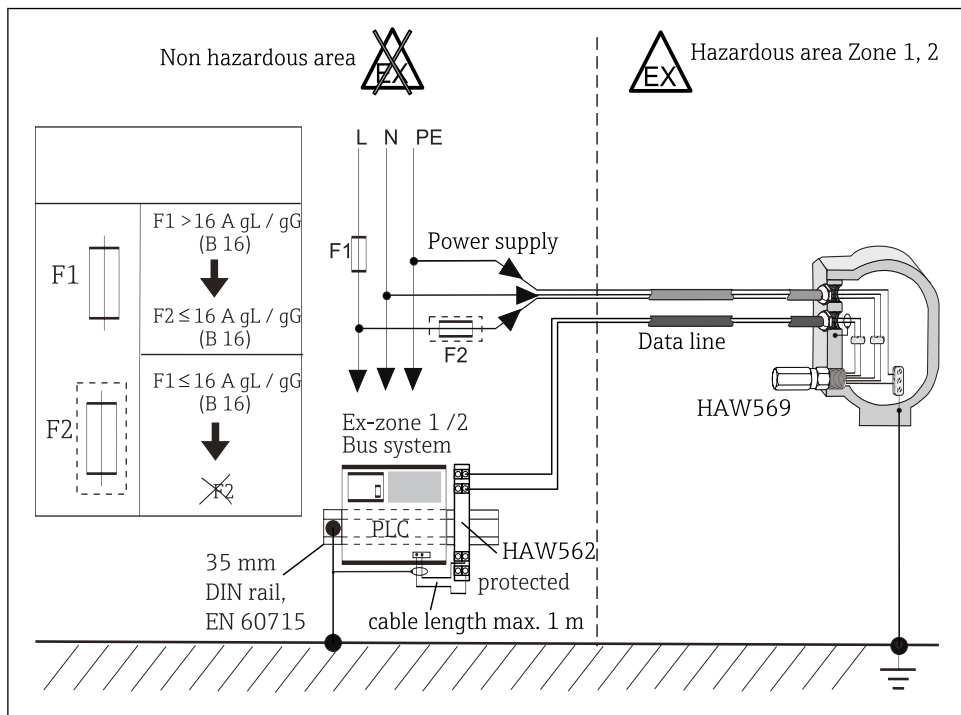
Deklarationsnummer: EC_00074

EU-försäkran om överensstämmelse finns på internet:
www.endress.com/Downloads

Certifikatinnehavare

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

Säkerhetsinstruktioner



A0052050

Säkerhetsinstruktioner: installation

- Följ installations- och säkerhetsinstruktionerna i bruksanvisningen.
- Installera enheten enligt tillverkarens anvisningar och övriga gällande standarder och föreskrifter (t.ex. EN/IEC 60079-14).
- Enligt tillverkarens instruktioner kan denna utrustning användas i zon 1 eller 2.
- Alla metalldelar i det explosionsfarliga området måste anslutas till potentialutjämningssystemet.
- Anslutningen mellan plintutrustningens hölje och den lokala massan måste ha ett minsta tvärsnitt på 4 mm².
- Alla jordanslutningar måste vara säkrade.
- För installation i en explosionstät kapsling, måste minst fem gånger användas.
- Vridskyddet och kapslingsklass IP67 måste säkerställas genom att vidta motsvarande åtgärder.
- Den fria änden av den permanent anslutna fältkabeln ska anslutas på lämpligt sätt i en lämplig Ex d kopplingsdosa.

Temperaturtabeller

ATEX/IECEX:

Typ	Temperaturklass	Omgivningstemperatur
HAW569	T6	-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
	T5	-40 °C ≤ Ta ≤ +80 °C

CSA:

Typ	Temperaturklass	Omgivningstemperatur
HAW569	T6	-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
	T5	-40 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
	T4	

Data för elanslutning

Typ	Elektriska data
HAW569	Försörjning Uc = 255 V _{AC}
	Datalinjer Uc = 32 V _{DC}

Kategori	Skyddstyp (ATEX, IECEx)
II 2 G	Ex db IIC T6–T5 Gb

Kategori	Skyddstyp (CSA)
Klass 1, kategori 2, grupper A, B, C och D Klass 2, kategori 1, kategori 2, grupper E, F och G Klass 3, kategori 1, kategori 2	Ex d IIC T4...T6
Klass 1, zon 1	AEx d IIC T4...T6



71628621

www.addresses.endress.com
