

Veiligheidsinstructies **HAW569**

Overspanningsbeveiliging

ATEX, IECEX: Ex db IIC T6 Gb

CSA: AEx d IIC T6, Ex d IIC T6



HAW569

Overspanningsbeveiliging

Inhoudsopgave

Bijbehorende documentatie 4

Aanvullende documentatie 4

Certificaten en verklaringen 4

Certificaathouder 4

Veiligheidsinstructies 5

Veiligheidsinstructies: installatie 5

Temperatuurtabellen 6

Specificaties elektrische aansluiting 6

Bijbehorende documentatie

Alle documentatie is beschikbaar op het internet:

www.endress.com/Deviceviewer

(voer het serienummer op de typeplaat in).



Indien niet al beschikbaar, kan een vertaling in EU-talen worden besteld.

Houd voor de inbedrijfname van het instrument, de bedieningshandleiding behorende bij het instrument aan:

www.endress.com/<productcode>, bijv. HAW569

Aanvullende documentatie

Brochure explosieveiligheid: CP00021Z

De brochure explosiebeveiliging is beschikbaar via internet:

www.endress.com/Downloads

Certificaten en verklaringen**IECEx-certificaat**

Certificaatnummer: IECEx DEK11.0013X

Het aanbrengen van het certificaatnummer bevestigt de conformiteit met de volgende normen (afhankelijk van de instrumentversie)

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

ATEX-certificaat

Certificaatnummer: DEKRA 11ATEX0034 X

CSA-certificaat

Certificaatnummer: 17CA70159199

EU-conformiteitsverklaring

Nummer conformiteitsverklaring: EC_00074

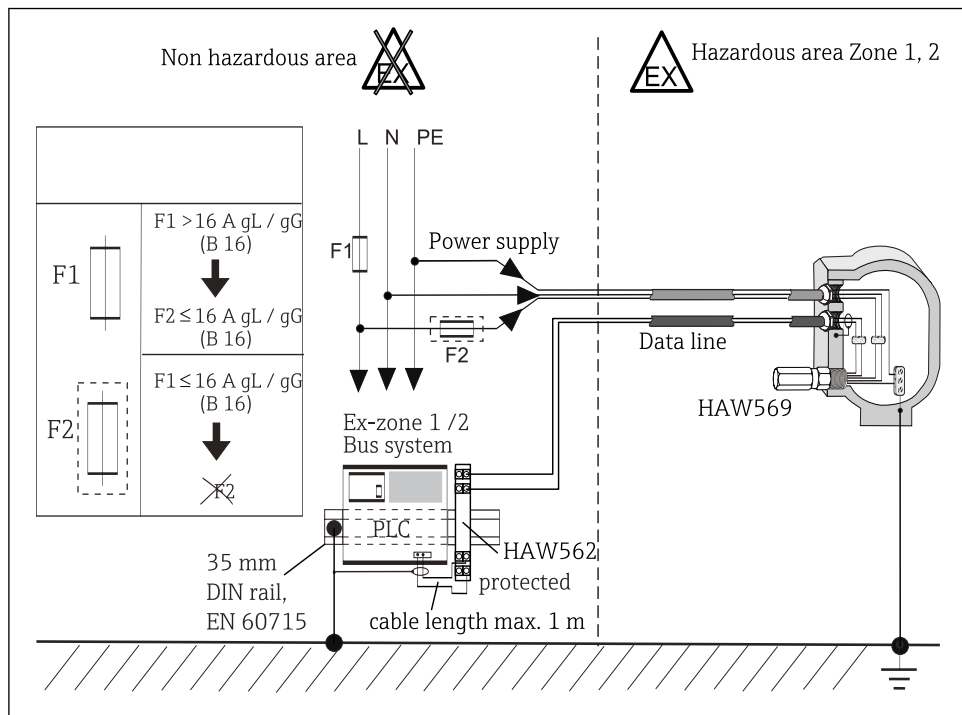
De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar via het internet:

www.endress.com/Downloads

Certificaathouder

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

Veiligheidsinstructies



A0052050

Veiligheidsinstructies: installatie

- Houd de installatie- en veiligheidsinstructies in de bedieningshandleiding aan.
- Installeer het instrument conform de instructies van de fabrikant en andere geldende normen en regelgeving (bijv. EN/IEC 60079-14).
- Conform de instructies van de fabrikant, kan dit instrument worden gebruikt in zone 1 of 2.
- Alle metalen onderdelen in het potentieel explosiegevaarlijke gebied moeten worden aangesloten op het potentiaalvereffeningssysteem.
- De verbinding tussen de behuizing van de uitrusting en de lokale masse moet een minimale diameter hebben van 4 mm².
- Alle aardverbindingen moet goed zijn bevestigd.

- Voor installatie in een drukvaste behuizing, moeten min. 5 aders worden gebruikt.
- De beveiliging tegen verraaien en de beschermingsklasse IP67 moeten worden gewaarborgd door passende maatregelen te nemen.
- Het vrije uiteinde van de permanent aangesloten veldbedrading moet op een corecte wijze in een passende Ex d-aansluitdoos worden aangesloten.

Temperatuurtabelen

ATEX/IECEX:

Type	Temperatuurklasse	Omgevingstemperatuur
HAW569	T6	-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
	T5	-40 °C ≤ Ta ≤ +80 °C

CSA:

Type	Temperatuurklasse	Omgevingstemperatuur
HAW569	T6	-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
	T5	-40 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
	T4	

Specificaties elektrische aansluiting

Type	Elektrische specificaties	
HAW569	Voeding	Uc = 255 V _{AC}
	Data-kabels	Uc = 32 V _{DC}

Categorie	Ontstekingsklasse (ATEX, IECEX)
II 2 G	Ex db IIC T6...T5 Gb

Categorie	Type beveiliging (CSA)
Class 1, Division 2, Groups A, B, C en D Class II, Division 1, Division 2, Group E, F en G Class III, Division 1, Division 2	Ex d IIC T4...T6
Class I, Zone 1	AEx d IIC T4...T6



71628617

www.addresses.endress.com
