

Varnostna navodila

HAW569

Prenapetostni odvodnik

ATEX, IECEx: Ex db IIC T6 Gb

CSA: AEx d IIC T6, Ex d IIC T6



HAW569

Prenapetostni odvodnik

Kazalo vsebine

Povezana dokumentacija	4
Dodatna dokumentacija	4
Certifikati in izjave	4
Imetnik certifikata	4
Varnostna navodila	5
Varnostna navodila: Vgradnja	5
Temperaturne tabele	6
Podatki o električni priključitvi	6

Povezana dokumentacija

Vsa dokumentacija je na voljo prek spletne povezave:
www.endress.com/Deviceviewer
(vnesete serijsko številko s tipske ploščice).



Če dokument še ni na voljo, lahko naročite njegov prevod v evropske jezike.

Pri prevzemu naprave v obratovanje upoštevajte pripadajoča navodila za uporabo naprave:

www.endress.com/<koda izdelka>, npr. HAW569

Dodatna dokumentacija

Brošura o protieksplzijski zaščiti: CPO0021Z

Brošura o protieksplzijski zaščiti je na voljo na spletni povezavi:
www.endress.com/Downloads

Certifikati in izjave**Certifikat IECEx**

Številka certifikata: IECEx DEK11.0013X

Številka certifikata, ki je dodana, potrjuje skladnost z naslednjimi standardi (odvisno od izvedbe naprave).

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

Certifikat ATEX

Številka certifikata: DEKRA 11ATEX0034 X

Certifikat CSA

Številka certifikata: 17CA70159199

Izjava EU o skladnosti

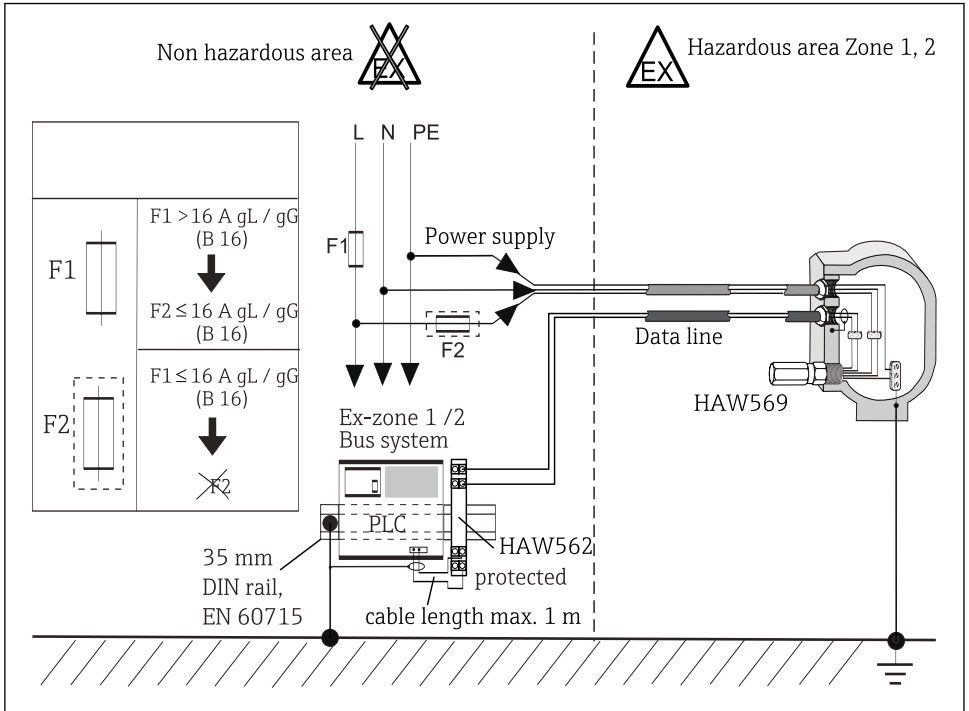
Številka izjave: EC_00074

Izjava EU o skladnosti je na voljo na spletni povezavi:
www.endress.com/Downloads

Imetnik certifikata

Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG
Obere Wank 1
87484 Nesselwang, Nemčija

Varnostna navodila



Varnostna navodila: Vgradnja

- Upoštevajte vgradna in varnostna navodila, ki so sestavni del navodil za uporabo.
- Napravo namestite v skladu z navodili proizvajalca in vsemi drugimi veljavnimi standardi ter predpisi (npr. EN/IEC 60079-14).
- V skladu z navodili proizvajalca se ta oprema lahko uporablja v coni 1 ali 2.
- Vsi kovinski deli v območju, kjer obstaja možnost eksplozije, morajo biti povezani s sistemom za izenačevanje potencialov.
- Povezava med ohišjem terminalske opreme in lokalno zbiralko mora imeti presek najmanj 4 mm^2 .
- Vse ozemljitvene povezave morajo imeti zagotovljen varen priklop (brez nevarnosti prekinitve).

- Pri vgradnji v ognjevarno ohišje, min. 5 korakov pritvija navoja je treba zagotoviti.
- Z ustreznimi ukrepi je treba zagotoviti zaščito pred zvijanjem in stopnjo zaščite IP67.
- Prosti konec trajno priključene napeljave v procesnem okolju je treba na ustrezen način priključiti v primerni priključni dozi "Ex d".

Temperaturne tabele

ATEX/IECEX:

Tip	Temperaturni razred	Temperatura okolice
HAW569	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$
	T5	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$

CSA:

Tip	Temperaturni razred	Temperatura okolice
HAW569	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$
	T5	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$
	T4	

Podatki o električni priključitvi

Tip	Električne lastnosti
HAW569	Napajanje $U_c = 255\text{ V}_{AC}$
	Podatkovne povezave $U_c = 32\text{ V}_{DC}$

Kategorija	Vrsta zaščite (ATEX, IECEx)
II 2 G	Ex db IIC T6...T5 Gb

Kategorija	Vrsta zaščite (CSA)
Razred I, divizija 1, divizija 2, skupine A, B, C in D Razred II, divizija 1, divizija 2, skupine E, F in G Razred III, divizija 1, divizija 2	Ex d IIC T4...T6
Razred I, cona 1	AEx d IIC T4...T6



71628623

www.addresses.endress.com
