

Instrucțiuni de siguranță **HAW569**

Descărcător

ATEX, IECEx: Ex db IIC T6 Gb

CSA: AEx d IIC T6, Ex d IIC T6



HAW569

Descărcător

Cuprins

Documentație asociată	4
Documentație suplimentară	4
CertIFICATE ȘI DECLARAȚII	4
Deținătorul certificatului	4
Instrucțiuni de siguranță	5
Instrucțiuni de siguranță: Instalarea	5
Tabele cu temperaturi	6
Date de racordare electrică	6

Documentație asociată

Toată documentația este disponibilă pe internet:

www.endress.com/Deviceviewer

(introduceți numărul de serie de pe plăcuța de identificare).



Dacă nu este încă disponibilă, poate fi solicitată o traducere în limbile Uniunii Europene.

Pentru a pune în funcțiune dispozitivul, respectați instrucțiunile de operare aferente dispozitivului:

www.endress.com/<cod produs>, de exemplu, HAW569

Documentație suplimentară

Broșură privind protecția împotriva exploziei: CP00021Z

Broșura privind protecția împotriva exploziei este disponibilă pe internet: www.endress.com/Downloads

Certificate și declarații**Certificat IECEx**

Numărul certificatului: IECEx DEK11.0013X

Prin aplicarea numărului certificatului, se atestă conformitatea cu următoarele standarde (în funcție de versiunea dispozitivului)

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

Certificat ATEX

Numărul certificatului: DEKRA 11ATEX0034 X

Certificat CSA

Număr certificat: 17CA70159199

Declarație de conformitate UE

Număr declarație: CE_00074

Declarația de conformitate UE este disponibilă pe internet:

www.endress.com/Downloads

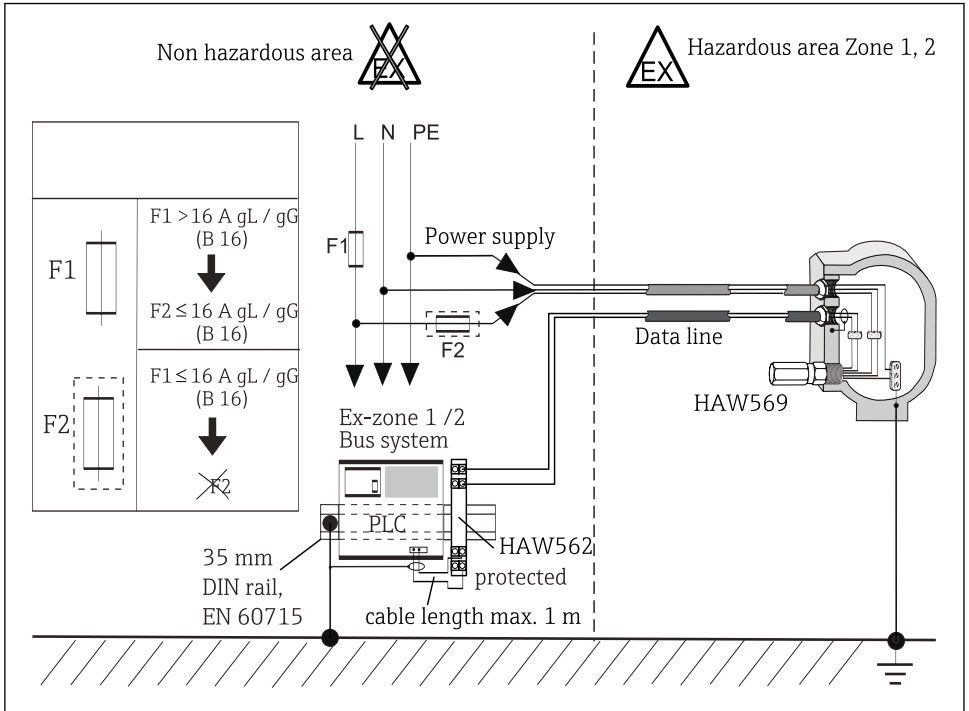
Deținătorul certificatului

Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG

Obere Wank 1

87484 Nesselwang, Germania

Instrucțiuni de siguranță



Instrucțiuni de siguranță: Instalarea

- Respectați instrucțiunile de siguranță și instalare din instrucțiunile de operare.
- Instalați dispozitivul conform instrucțiunilor producătorului și altor standarde și norme valabile (de exemplu, EN/IEC 60079-14).
- Conform instrucțiunilor producătorului, acest echipament poate fi utilizat în zona 1 sau 2.
- Toate piesele metalice din zona cu potențial exploziv trebuie să fie conectate la sistemul de legătură echipotențială.
- Această conexiune dintre carcasa echipamentului terminalului și masa locală trebuie să aibă o secțiune transversală de minimum 4 mm^2
- Toate conexiunile de împământare trebuie să fie asigurate.

- Pentru instalarea într-o carcasă antideflagrantă, trebuie să fie cuplate min. 5 fire.
- Protecția împotriva răsucirii și gradul de protecție IP67 trebuie să fie asigurate prin adoptarea măsurilor corespunzătoare.
- Capătul liber al cablajului de teren conectat permanent trebuie conectat în mod corespunzător într-o cutie de distribuție Ex d.

Tabele cu temperaturi

ATEX/IECEX:

Tip	Clasă de temperatură	Temperatură ambientă
HAW569	T6	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
	T5	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$

CSA:

Tip	Clasă de temperatură	Temperatură ambientă
HAW569	T6	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
	T5	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +80\text{ }^{\circ}\text{C}$
	T4	

Date de racordare electrică

Tip	Date electrice
HAW569	Alimentare $U_c = 255\text{ V}_{AC}$
	Date de linie $U_c = 32\text{ V}_{DC}$

Categorie	Tip de protecție (ATEX, IECEx)
II 2 G	Ex db IIC T6...T5 Gb

Categorie	Tip de protecție (CSA)
Clasa I, Divizia 1, Divizia 2, Grupele A, B, C și D Clasa II, Divizia 1, Divizia 2, Grupele E, F și G Clasa III, Divizia 1, Divizia 2	Ex d IIC T4...T6
Clasa I, Zona 1	AEx d IIC T4...T6



71628620

www.addresses.endress.com
