

Conseils de sécurité **HAW569**

Parafoudre

ATEX, IECEx : Ex db IIC T6 Gb
CSA : AEx d IIC T6, Ex d IIC T6



HAW569

Parafoudre

Sommaire

Documentation correspondante	4
Documentation complémentaire	4
Certificats et déclarations	4
Titulaire du certificat	4
Conseils de sécurité	5
Conseils de sécurité : Installation	5
Tableaux des températures	6
Données de raccordement électrique	6

**Documentation
correspondante**

Toute la documentation est disponible sur Internet :

www.endress.com/Deviceviewer

(entrer le numéro de série figurant sur la plaque signalétique).



Si elle n'est pas encore disponible, une traduction dans les langues de l'UE peut être commandée.

Pour la mise en service de l'appareil, respecter le manuel de mise en service relatif à l'appareil :

www.endress.com/<code produit>, p. ex. HAW569

**Documentation
complémentaire**

Brochure sur la protection contre les explosions : CP00021Z

La brochure Protection antidéflagrante est disponible sur Internet :

www.endress.com/Downloads

**Certificats et
déclarations****Certificat IECEx**

Numéro de certificat : IECEx DEK11.0013X

L'apposition du numéro de certificat atteste de la conformité aux normes suivantes (selon la version de l'appareil)

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

Certificat ATEX

Numéro de certificat : DEKRA 11ATEX0034 X

Certificat CSA

Numéro de certificat : 17CA70159199

Déclaration UE de conformité

Numéro de déclaration : EC_00074

La déclaration UE de conformité est disponible sur Internet :

www.endress.com/Downloads

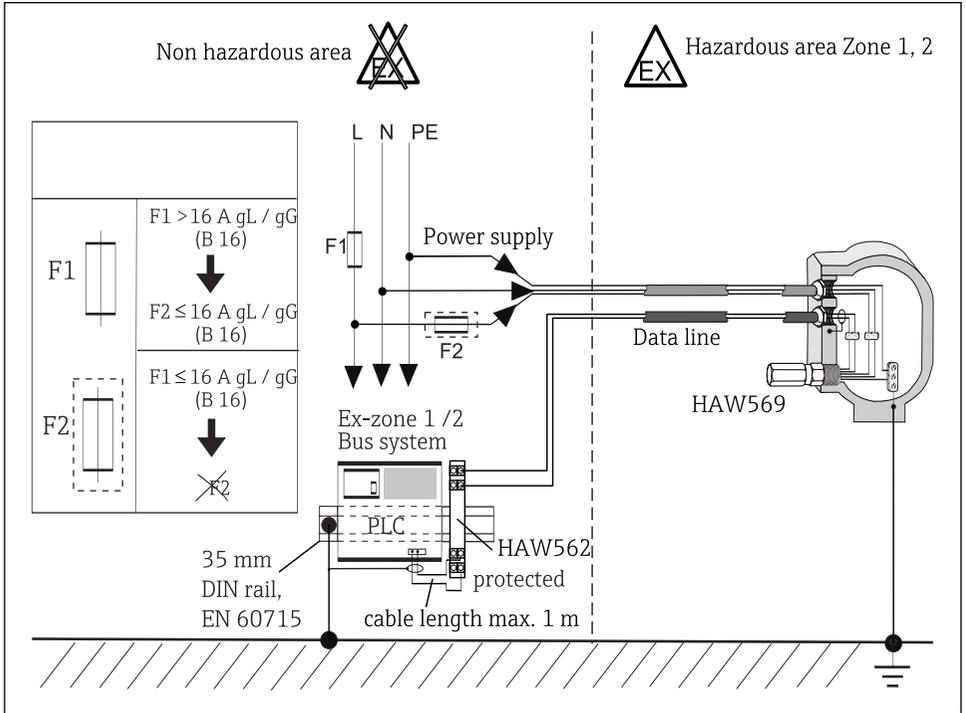
**Titulaire du
certificat**

Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG

Obere Wank 1

87484 Nesselwang, Allemagne

Conseils de sécurité



A0052050

Conseils de sécurité : Installation

- Tenir compte des conseils d'installation et de sécurité du manuel de mise en service.
- Monter l'appareil conformément aux instructions du fabricant et à toute autre norme et réglementation en vigueur (p. ex. EN/IEC 60079-14).
- Conformément aux instructions du fabricant, cet équipement peut être utilisé en zone 1 ou 2.
- Toutes les parties métalliques dans la zone potentiellement explosible doivent être reliées au système de compensation de potentiel.
- Le raccordement entre le boîtier de l'équipement terminal et la terre locale doit avoir une section minimale de 4 mm²
- Toutes les connexions de terre doivent être sécurisées.

- Pour le montage dans un boîtier antidéflagrant, au moins 5 fils doivent être engagés.
- Une protection contre la torsion et l'indice de protection IP67 doivent être assurés en prenant des mesures correspondantes.
- L'extrémité libre du câblage de terrain raccordé en permanence doit être raccordée de façon appropriée dans une boîte de jonction Ex d appropriée.

Tableaux des températures

ATEX/IECEX :

Type	Classe de température	Température ambiante
HAW569	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$
	T5	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$

CSA :

Type	Classe de température	Température ambiante
HAW569	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$
	T5	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$
	T4	

Données de raccordement électrique

Type	Caractéristiques électriques
HAW569	Alimentation $U_c = 255\text{ V}_{AC}$
	Lignes de données $U_c = 32\text{ V}_{DC}$

Catégorie	Mode de protection (ATEX, IECEX)
II 2 G	Ex db IIC T6...T5 Gb

Catégorie	Mode de protection (CSA)
Classe I, Division 1, Division 2, Groupes A, B, C et D Classe II, Division 1, Division 2, Groupes E, F et G Classe III, Division 1, Division 2	Ex d IIC T4...T6
Classe I, Zone 1	AEx d IIC T4...T6



71628611

www.addresses.endress.com
