

Sicherheitshinweise

HAW569

Überspannungsableiter

ATEX, IECEx: Ex db IIC T6 Gb

CSA: AEx d IIC T6, Ex d IIC T6



HAW569

Überspannungsableiter

Inhaltsverzeichnis

Zugehörige Dokumentation	4
Ergänzende Dokumentation	4
Zertifikate und Erklärungen	4
Zertifikatshalter	4
Sicherheitshinweise	5
Sicherheitshinweise: Installation	5
Temperaturtabellen	6
Elektrische Anschlussdaten	6

**Zugehörige
Dokumentation**

Alle Dokumentationen stehen im Internet zur Verfügung:

www.endress.com/Deviceviewer
(Seriennummer vom Typenschild eingeben).



Falls noch nicht vorhanden, kann eine Übersetzung in die EU-Sprachen bestellt werden.

Zur Inbetriebnahme des Geräts zugehörige Betriebsanleitung beachten:
www.endress.com/<Produktcode>, z. B. HAW569

**Ergänzende
Dokumentation**

Explosionsschutz-Broschüre: CP00021Z

Die Explosionsschutz-Broschüre steht im Internet zur Verfügung:
www.endress.com/Downloads

**Zertifikate und
Erklärungen****IECEX-Zertifikat**

Zertifikatsnummer: IECEX DEK11.0013X

Das Anbringen der Zertifikatsnummer bescheinigt die Konformität mit den folgenden Normen (abhängig von der Geräteausführung)

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

ATEX-Zertifikat

Zertifikatsnummer: DEKRA 11ATEX0034 X

CSA-Zertifikat

Zertifikatsnummer: 17CA70159199

EU-Konformitätserklärung

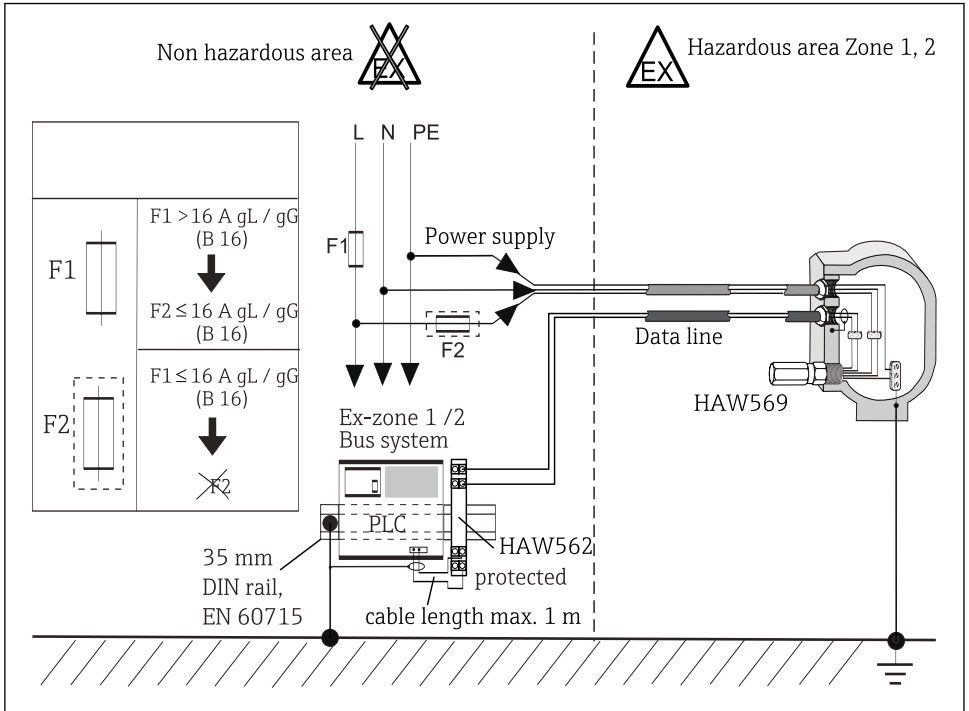
Nummer der Konformitätserklärung: EC_00074

Die EU-Konformitätserklärung steht im Internet zur Verfügung:
www.endress.com/Downloads

Zertifikatshalter

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

Sicherheitshinweise



A0052050

Sicherheitshinweise:

Installation

- Installations- und Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung beachten.
- Gemäß Herstellerangaben und den gültigen Normen und Regeln installieren (z. B. EN/IEC 60079-14).
- Gemäß Herstellerangaben kann das Gerät in Zone 1 oder 2 eingesetzt werden.
- Alle metallischen Teile im explosionsgefährdeten Bereich sind mit der Potenzialausgleichsleitung zu verbinden.
- Die Verbindung zwischen dem Gehäuse des Endgerätes und der örtlichen Masse muss einen Mindestquerschnitt von 4 mm^2 aufzuweisen.
- Alle Masseverbindungen müssen gesichert sein.
- Bei Installation in einem druckfest gekapselten Gehäuse müssen mindestens 5 Gewindgänge im Eingriff sein.
- Der Schutz gegen Verdrehen und die Schutzart IP67 müssen durch entsprechende Maßnahmen sichergestellt werden.
- Das freie Ende der Feld-Verdrahtung muss auf geeignete Weise in einem zugelassenen Anschlussgehäuse verdrahtet werden.

Temperaturta- bel- len

ATEX/IECEX:

Typ	Temperaturklasse	Umgebungstemperatur
HAW569	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$
	T5	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$

CSA:

Typ	Temperaturklasse	Umgebungstemperatur
HAW569	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$
	T5	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$
	T4	

Elektrische Anschlussdaten

Typ	Elektrische Daten
HAW569	Spannungs- versorgung $U_c = 255\text{ V}_{AC}$ Datenleitun- gen $U_c = 32\text{ V}_{DC}$

Kategorie	Zündschutzart (ATEX, IECEx)
II 2 G	Ex db IIC T6 ... T5 Gb

Kategorie	Zündschutzart (CSA)
Class I, Division 1, Division 2, Gruppen A, B, C und D Class II, Division 1, Division 2, Gruppen E, F und G Class III, Division 1, Division 2	Ex d IIC T4...T6
Class I, Zone 1	AEx d IIC T4...T6



71628608

www.addresses.endress.com
