

Biztonsági utasítások **HAW569**

Túlfeszültség-levezető

ATEX, IECEx: Ex db IIC T6 Gb

CSA: AEx d IIC T6, Ex d IIC T6



HAW569

Túlfeszültség-levezető

Tartalomjegyzék

Kapcsolódó dokumentáció	4
Kiegészítő dokumentáció	4
Tanúsítványok és nyilatkozatok	4
Tanúsítvány tulajdonosa	4
Biztonsági utasítások	5
Biztonsági utasítások: Beépítés	5
Hőmérsékleti táblázatok	6
Elektromos csatlakoztatási adatok	6

Kapcsolódó dokumentáció

A teljes dokumentáció elérhető az Interneten:

www.endress.com/Deviceviewer

(adja meg az adattáblán szereplő sorozatszámot).



Az EU nyelvekre történő fordítás megrendelhető, amennyiben még nem áll rendelkezésre.

A készülék üzembe helyezéséhez kérjük, vegye figyelembe a készülékhez tartozó Használati útmutatót:

www.endress.com/<termékkód>, pl. HAW569

Kiegészítő dokumentáció

Robbanásvédelmi brosúra: CP00021Z

A robbanásvédelmi brosúra elérhető az Interneten:

www.endress.com/Downloads

Tanúsítványok és nyilatkozatok**IECEX tanúsítvány**

Tanúsítványszám: IECEX DEK11.0013X

A tanúsítványszám feltüntetése a következő szabványoknak való megfelelést igazolja (az eszköz verziójától függően)

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

ATEX tanúsítvány

Tanúsítvány száma: DEKRA 11ATEX0034 X

CSA tanúsítvány

Tanúsítványszám: 17CA70159199

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Nyilatkozat száma: EC_00074

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat elérhető az Interneten:

www.endress.com/Downloads

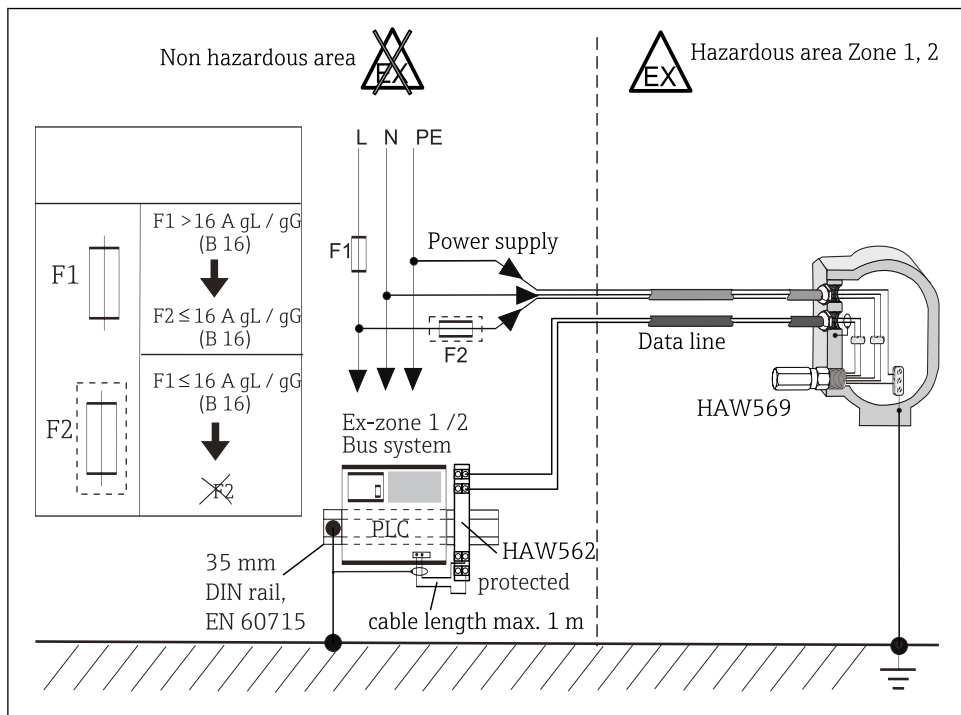
Tanúsítvány tulajdonosa

Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG

Obere Wank 1

87484 Nesselwang, Németország

Biztonsági utasítások



A0052050

Biztonsági utasítások: Beépítés

- Tartsa be a jelen használati útmutató beépítési és biztonsági előírásait.
- A gyártói utasítások és egyéb érvényes szabványok és előírások (pl. EN/IEC 60079-14) szerint szerelje be a készüléket.
- A gyártó utasításai szerint ez a berendezés az 1. vagy 2. zónában használható.
- A potenciálisan robbanásveszélyes területen lévő összes fém alkatrészt csatlakoztatni kell a potenciálkiegyenlítő rendszerhez.
- A végpontra lévő berendezés burkolata és a helyi tömeg közötti összeköttetésnek legalább 4 mm² keresztmetszetűnek kell lennie.
- Minden földelőcsatlakozást rögzíteni kell.
- Tűzálló burkolatba történő beépítéshez legalább 5 szálnak kell bekapcsolódnia.
- A csavarodás elleni védelmet és az IP67 védelmi fokozatot megfelelő intézkedésekkel kell biztosítani.
- A folyamatosan csatlakoztatott terepi vezeték szabad végét megfelelő módon csatlakoztatni kell egy megfelelő Ex d csatlakozódobozhoz.

Hőmérsékleti táblázatok

ATEX/IECEX:

Típus	Hőmérsékleti osztály	Környezeti hőmérséklet
HAW569	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$
	T5	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$

CSA:

Típus	Hőmérsékleti osztály	Környezeti hőmérséklet
HAW569	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$
	T5	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$
	T4	

Elektromos csatlakoztatási adatok

Típus	Elektromos adatok
HAW569	Tápellátás $U_c = 255\text{ V}_{AC}$
	Adatkábelek $U_c = 32\text{ V}_{DC}$

Kategória	Védelem típusa (ATEX, IECEx)
II 2 G	Ex db IIC T6...T5 Gb

Kategória	A védelem típusa (CSA)
I. osztály, 1. alosztály, 2. alosztály, A, B, C és D csoport II. osztály, 1. alosztály, 2. alosztály, E, F és G csoport III. osztály, 1. alosztály, 2. alosztály	Ex d IIC T4...T6
I. osztály, 1. zóna	AEx d IIC T4...T6



71628626

www.addresses.endress.com
