

Bezpečnostní pokyny **HAW569**

Přepětová ochrana

ATEX, IECEx: Ex db IIC T6 Gb

CSA: AEx d IIC T6, Ex d IIC T6



HAW569

Přepětová ochrana

Obsah

Související dokumentace	4
Doplňující dokumentace	4
Certifikáty a prohlášení	4
Držitel certifikátu	4
Bezpečnostní pokyny	5
Bezpečnostní pokyny: instalace	5
Tabulky teplot	6
Údaje o elektrickém připojení	6

Související dokumentace

Veškerá dokumentace je dostupná na internetu:

www.endress.com/Deviceviewer

(zadejte sériové číslo z typového štítku).



Pokud ještě není k dispozici, lze objednat překlad do jazyků EU.

Při uvádění zařízení do provozu se řiďte návodem k obsluze, který se vztahuje k přístroji:

www.endress.com/<kód výrobku>, např. HAW569

Doplňující dokumentace

Příručka o ochraně proti výbuchu: CP00021Z

Brožura ochrany proti výbuchu je k dispozici na internetu:

www.endress.com / Ke stažení

Certifikáty a prohlášení**Certifikát IECEx**

Číslo certifikátu: IECEx DEK11.0013X

Uvedení čísla certifikátu potvrzuje shodu s následujícími normami (v závislosti na verzi přístroje)

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

Certifikát ATEX

Číslo certifikátu: DEKRA 11ATEX0034 X

CSA certifikát

Číslo certifikátu: 17CA70159199

EU prohlášení o shodě

Číslo prohlášení: EC_00074

Prohlášení o shodě EU je k dispozici na internetu:

www.endress.com / Ke stažení

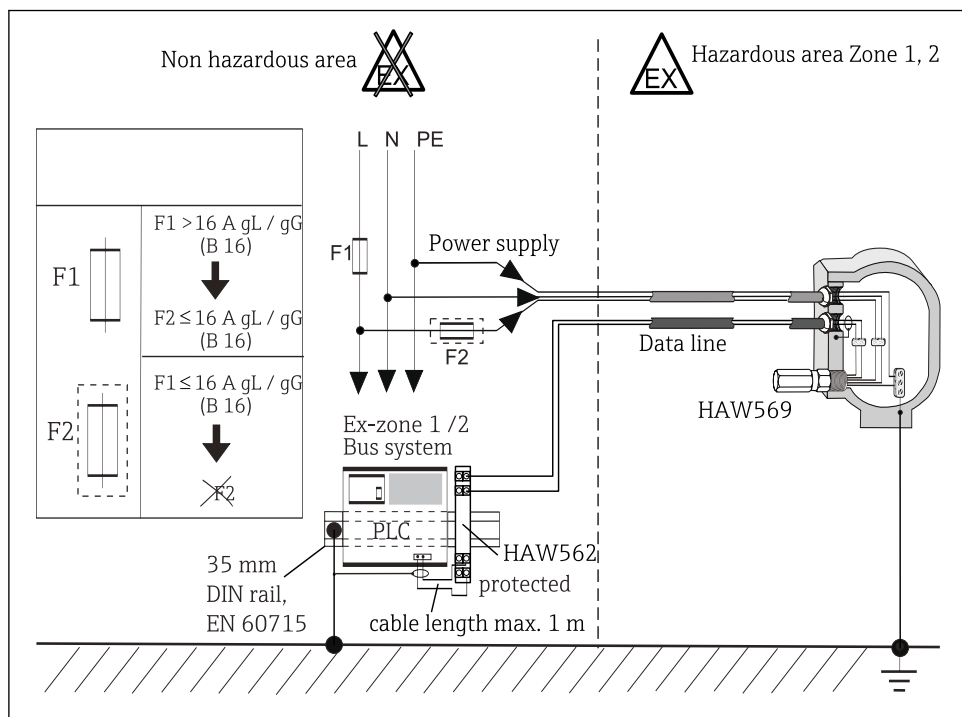
Držitel certifikátu

Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG

Obere Wank 1

87484 Nesselwang, Německo

Bezpečnostní pokyny



A0052050

Bezpečnostní pokyny: instalace

- Dodržujte instalační a bezpečnostní pokyny uvedené v návodu k obsluze.
- Přístroj instalujte v souladu s pokyny od výrobce a s veškerými dalšími platnými normami a předpisy (např. EN/IEC 60079-14).
- Podle pokynů výrobce lze tento přístroj používat v zóně 1 nebo 2.
- Všechny kovové části v prostředí s nebezpečím výbuchu musí být připojeny k systému vyrovnání potenciálů.
- Spojení mezi krytem koncového zařízení a místní hmotou musí mít minimální průřez 4 mm^2
- Všechna uzemnění musí být zajištěna.
- Pro instalaci do ohnivzdorného krytu musí být použito min. 5 závitů.
- Ochrana proti zkroucení a stupeň krytí IP 67 musí být zajištěn odpovídajícími opatřeními.
- Volný konec trvale připojeného provozního vedení je třeba vhodným způsobem zapojit do vhodné propojovací krabice Ex d.

Tabulky teplot

ATEX/IECEX:

Typ	Teplotní třída	Okolní teplota
HAW569	T6	-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
	T5	-40 °C ≤ Ta ≤ +80 °C

CSA:

Typ	Teplotní třída	Okolní teplota
HAW569	T6	-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
	T5	-40 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
	T4	

Údaje
o elektrickém
připojení

Typ	Elektrické údaje	
HAW569	Napájení	Uc = 255 V _{AC}
	Datové linky	Uc = 32 V _{DC}

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

Kategorie	Typ ochrany (CSA)
Třída I, divize 1, divize 2, skupiny A, B, C a D Třída II, divize 1, divize 2, skupina E, F a G Třída III, divize 1, divize 2	Ex d IIC T4...T6
Třída I, zóna 1	AEx d IIC T4...T6



71628625

www.addresses.endress.com
