

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa **HAW569**

Ogranicznik przepięć

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



HAW569

Ogranicznik przepięć

Spis treści

Dokumentacja uzupełniająca	4
Dokumentacja uzupełniająca	4
Certyfikaty i deklaracje	4
Posiadacz certyfikatu	4
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa Ex	5
Wskazówki bezpieczeństwa: Montaż	5
Tabele temperatur	6
Parametry podłączenia elektrycznego	6

Dokumentacja uzupełniająca

Wszelka dokumentacja jest dostępna w Internecie:
www.endress.com/Deviceviewer
(należy wprowadzić numer seryjny podany na tabliczce znamionowej).



Jeśli jeszcze nie jest dostępna, można zamówić jej tłumaczenie na języki UE.

Przed uruchomieniem przyrządu prosimy o zapoznanie się ze wskazówkami podanymi w jego instrukcji obsługi:
www.endress.com/<kod produktu>, np. HAW569

Dokumentacja uzupełniająca

Broszura dotycząca zabezpieczenia przeciwwybuchowego: CP00021Z
Broszura dotycząca zabezpieczenia przeciwwybuchowego jest dostępna w Internecie: www.endress.com/Do pobrania

Certyfikaty i deklaracje**Certyfikat IECEX**

Numer certyfikatu: IECEX DEK11.0013X

Umieszczenie numeru certyfikatu potwierdza zgodność z następującymi normami (zależnie od wersji przyrządu)

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

Certyfikat ATEX

Numer certyfikatu: DEKRA 11ATEX0034 X

Certyfikat CSA

Numer certyfikatu: 17CA70159199

Deklaracja zgodności UE

Numer deklaracji: EC_00074

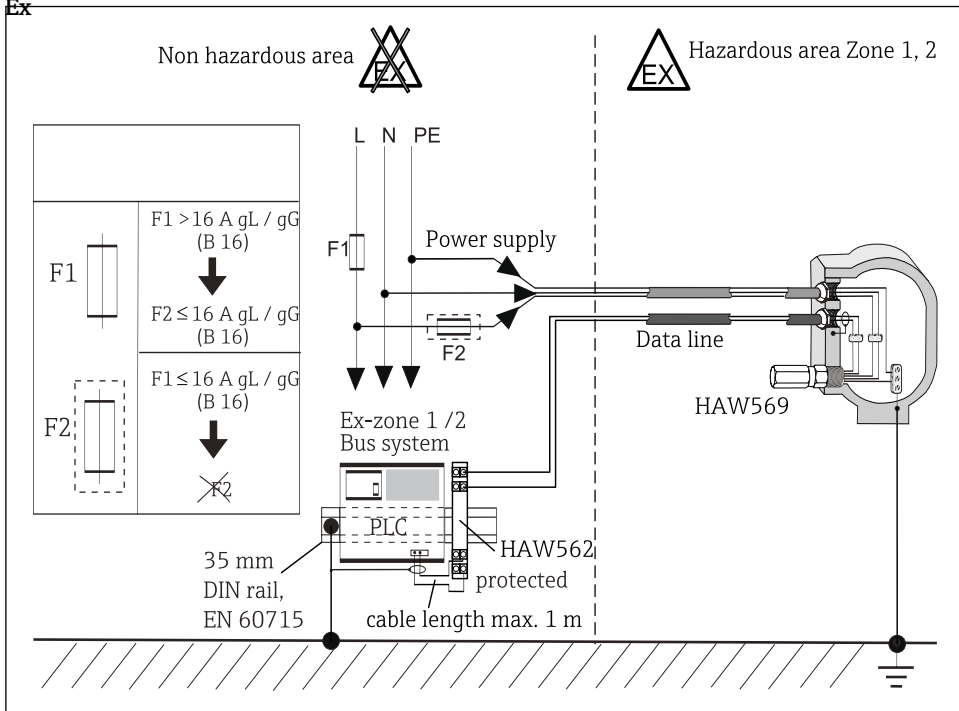
Deklaracja zgodności UE jest dostępna w Internecie:
www.endress.com/Do pobrania

Posiadacz certyfikatu

Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG
Obere Wank 1
87484 Nesselwang, Niemcy

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Ex



Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa: Montaż

- Należy przestrzegać instrukcji dotyczących montażu i bezpieczeństwa, podanych w instrukcji obsługi.
- Przyrząd należy zamontować zgodnie ze wskazówkami producenta i wszelkimi innymi obowiązującymi normami i przepisami (np. PN-EN 60079-14).
- Zgodnie z instrukcjami producenta, wyposażenie niniejsze może być stosowane w strefie 1 i 2 zagrożenia wybuchem.
- W strefie zagrożonej wybuchem wszystkie części metalowe powinny być podłączone do systemu wyrównania potencjałów.
- Przewód łączący obudowę urządzenia końcowego z uziemieniem miejscowym powinien mieć minimalny przekrój 4 mm^2
- Wszystkie podłączenia uziemienia powinny być zabezpieczone przed poluzowaniem.

- W przypadku montażu w osłonie ognioszczelnej liczba pracujących zwojów gwintu powinna wynosić co najmniej 5.
- Należy podjąć odpowiednie środki w celu ochrony przed skręcaniem i zapewnienia stopnia ochrony IP67.
- Swobodne końce podłączonych na stałe przewodów obiektowych należy łączyć w odpowiedni sposób w skrzynce podłączeniowej spełniającej wymagania dla osłony o ognioszczelnej (Ex d).

Tabele temperatur

ATEX/IECEX:

Typ przyrządu	Klasa temperaturowa	Temperatura otoczenia
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 przyrządu	Klasa temperaturowa	Temperatura otoczenia
HAW569	T6	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +70\text{ °C}$
	T5	$-40\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$
	T4	

Parametry podłączenia elektrycznego

Typ przyrządu	Parametry elektryczne
HAW569	Obwód zasilania $U_c = 255\text{ V}_{AC}$
	Obwód sygnałowy $U_c = 32\text{ V}_{DC}$

Kategoria	Typ ochrony przeciwwybuchowej (wg ATEX, IECEx)
II 2 G	Ex db IIC T6...T5 Gb

Kategoria	Typ ochrony przeciwwybuchowej (wg CSA)
Strefa Class I, Division 1, Division 2, Grupy A, B, C i D Strefa Class II, Division 1, Division 2, Grupy E, F i G Strefa Class III, Division 1, Division 2	Ex d IIC T4...T6
Strefa Class I, Zone 1	AEx d IIC T4...T6



71628618

www.addresses.endress.com
