

# HAW569

## Ograniczniki przepięć

### Ograniczniki przepięć do montażu obiektowego



#### Korzyści:

- Kompaktowe urządzenie do ochrony linii sygnałowych / komunikacyjnych (opcjonalnie w wersji Ex ia) lub jednocześniej ochrony linii sygnałowych, komunikacyjnych i zasilających (opcjonalnie w wersji Ex d)
- Dostępny z dopuszczeniem SIL2 do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem

od **111,00 €**

Cena od 22.02.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/HAW569](http://www.pl.endress.com/HAW569)

**Zastosowanie:** Ogranicznik przepięć HAW569 służy do ochrony elementów elektronicznych urządzeń obiektowych przed zniszczeniem wskutek przepięcia. Zapewnia on odprowadzenie do ziemi prądów uderzeniowych występujących w przewodach sygnałowych (np. 4...20 mA), liniach komunikacyjnych (HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus) oraz liniach zasilających. Funkcjonalność elementu elektronicznego, który jest chroniony nie ulega zmianie, ponieważ stosowane są bezimpedancyjne połączenia ogranicznika, dzięki czemu nie wprowadza on spadków napięcia.

#### Funkcje i specyfikacja

## Surge arrester

**Zasada pomiaru**

Surge arrester

---

**Zasada działania**

Surge arrester for field mounting

---

**Funkcja**

Surge arresters are applied to protect electronic components of a plant against overvoltage! Due to this, investment intensive measuring instruments are protected and the plant availability is increased.

---

**Application**

Surge protection for power supply or signal / communication cables

---

**SIL**

2

---

**Certyfikaty i dopuszczenia**

ATEX

IECEX

CSA

---

## Ograniczniki przepięć

**Zasada pomiaru**

Surge arrester

---

## Ograniczniki przepięć

### Funkcja

Surge arrester for field installation

Easy and space-saving mounting directly at the field transmitter

Combined protection of sensor cables and supply lines in one device (especially for 4-wire transmitters)

Flexible integration into the measuring chains of the process industry due to approvals according to ATEX & IEC, SIL2 conformity

Compatibility with the established fieldbuses (HART, FF, PA)

Uninterruptible operation of the plant due to an automatic resetting after the discharge process

---

### Certyfikaty

ATEX/IEC Ex ia for lead through version

ATEX/IEC Ex d for screw in version

---

### Wymiary (WxHxD)

HAW569-xA2B: (lead through version)

Diameter AF/SW27, internal and external thread M20x1.5, length 77 mm (3.03")

HAW569-CB2C: (screw in version)

Diameter AF/SW27, external thread M20, length 83 mm (3.27")

---

### Napięcie pracy

24V/120V/230V

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/HAW569](http://www.pl.endress.com/HAW569)