

# HAW569

## Surge arresters

### Surge arresters for field mounting



#### Преимущества:

- Compact device for the protection of signal / communication lines (Ex ia approval as an option) or for the simultaneous protection of signal, communication and supply lines (Ex d approval as an option)
- Optionally available with SIL2 intrinsically safe approvals

от **117,00 €**

Цена действительна на 24.01.2022

Дополнительная информация и актуальные цен:

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

**Назначение:** The HAW569 surge arrester is used to protect electronic components in field devices from being destroyed. It ensures that overvoltage surges which occur in signal cables (e.g. 4 to 20 mA), in communication lines of Field buses (HART, PA, FF) and in power lines are safely passed into the ground. The functionality of the electronic component to be protected is not affected as, using the impedance-free connection of the protection unit, interference voltage drops cannot be introduced.

#### Характеристики и спецификации

---

**Стабилизатор напряжения****Принцип измерения**

Стабилизатор напряжения

---

**Принцип измерения**

Устройство защиты от избыточного напряжения для полевого монтажа

---

**Функция**

Для защиты электрических элементов установки от избыточного напряжения используются специальные устройства защиты от перенапряжения! Благодаря этим устройствам дорогостоящие измерительные приборы находятся под надежной защитой, а установка имеет высокую готовность.

---

**Область применения**

Защита кабелей питания и/или сигнальных кабелей/кабелей связи от бросков напряжения

---

**SIL**

2

---

**Сертификаты**

ATEX

IECEX

CSA

---

**Стабилизатор напряжения****Принцип измерения**

Стабилизатор напряжения

---

## Стабилизатор напряжения

### Функция

Устройство защиты от перенапряжения для полевого монтажа  
Простой и компактный монтаж непосредственно на полевом преобразователе  
Комплексная защита кабелей датчиков и линий питания в одном устройстве (в частности, для преобразователей с 4-проводным подключением)  
Гибкая интеграция в измерительные цепочки технологических процессов благодаря наличию сертификатов ATEX и IEC и соответствию стандарту SIL2  
Совместимость с распространенными цифровыми шинами (HART, FF, PA)  
Отсутствие перерывов в работе предприятия благодаря автоматическому сбросу по окончании разгрузки

### Сертификаты

ATEX/IEC Ex ia для проходного исполнения  
ATEX/IEC Ex d для резьбового исполнения

### Габаритные размеры

HAW569-xA2B: (проходное исполнение)  
Диаметр AF/SW27, внутренняя и внешняя резьба M20x1,5, длина 77 мм (3,03")  
HAW569-CB2C: (резьбовое исполнение)  
Диаметр AF/SW27, внешняя резьба M20, длина 83 мм (3,27")

### Напряжение

24 В/120 В/230 В

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/HAW569](http://www.casc.endress.com/HAW569)