

# HAW569 Überspannungsschutzgerät

## Überspannungsschutzgeräte zur Feldmontage



### Vorteile:

- Kompaktgerät zum Schutz von Signal- / Kommunikationsleitungen (optional mit Ex ia Zulassung) bzw. zum gleichzeitigen Schutz von Signal-, Kommunikations und Versorgungsleitungen (optional mit Ex d-Zulassung)
- Optional mit eigensicherer SIL2 Zulassung verfügbar

ab **137,00 CHF**

Preis mit Stand vom 24.06.2021

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

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

**Anwendungsgebiet:** Der Überspannungsschutz HAW569 ist geeignet zur Absicherung der Elektronik von Feldgeräten gegen Zerstörung durch Überspannung. Auftretende Überspannungen in Signalleitungen (z.B. 4...20 mA), Kommunikationsleitungen der Feldbusse (HART, PA, FF) und Versorgungsleitungen werden sicher gegen Erde abgeleitet. Die Funktionalität des Transmitters bzw. der zu schützenden Elektronik bleibt unbeeinflusst, da durch impedanzfreie Ankopplung der Schutzgeräte kein störender Spannungsabfall stattfindet.

### Funktionen und Spezifikationen

## Überspannungsschutz

**Messprinzip**

Überspannungsschutz

---

**Messprinzip**

Überspannungsschutzgerät zur Feldmontage

---

**Funktion**

Überspannungsschutzgeräte werden eingesetzt um die elektronischen Bauelemente einer Anlage vor Überspannungen zu schützen! Dadurch werden investitionsintensive Messinstrumente geschützt und auch die Anlagenverfügbarkeit erhöht.

---

**Anwendung**

Absicherung der Energieversorgung oder der Signal-/Kommunikationsleitungen.

---

**SIL**

2

---

**Zertifikate**

ATEX

IECEX

CSA

---

## Überspannschutz

**Messprinzip**

Überspannungsschutz

---

## Überspannschutz

### Funktion

Überspannungsschutz zur Installation im Feld

Einfache und platzsparende Montage direkt am Feldmessumformer

kombinierter Schutz von Sensorleitungen und Versorgungsleitungen in einem Gerät (speziell für 4-Leiter-Messumformer)

flexibel integrierbar in die Messketten der Prozessindustrie durch Zulassungen gemäß ATEX & IEC, SIL2 Konformität

Kompatibilität mit den gängigen Feldbussen (HART, FF, PA)

Unterbrechungsfreier Betrieb der Anlage dank automatischer Rückstellung nach dem Ableitvorgang

---

### Zulassungen

ATEX/IEC Ex ia bei der Durchschraubvariante

ATEX/IEC Ex d bei der Einschraubvariante

---

### Abmessungen (BxHxT)

HAW569-xA2B: (Durchschraubvariante)

Durchmesser AF/SW27, Innen- und Außengewinde M20x1.5, Länge 77 mm (3,03")

HAW569-CB2C: (Einschraubvariante)

Durchmesser AF/SW27, Außengewinde M20, Länge 83 mm (3,27")

---

### Betriebsspannung

24V/120V/230V

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/HAW569](http://www.ch.endress.com/HAW569)