

Overspanningsbeveiliging HAW569

Overspanningsbeveiliging voor montage in het veld



Voordelen:

- Compact instrument voor de bescherming van signaal- en communicatieleidingen (Ex ia-goedkeuring als optie) of voor de gelijktijdige bescherming van signaal-, communicatie- en voedingsleidingen (Ex d-goedkeuring als optie)
- Optioneel verkrijgbaar met SIL2-goedkeuring

Toepassingsgebied: De overspanningsbeveiliging HAW569 wordt gebruikt om elektronische componenten in veldinstrumenten te beschermen tegen beschadiging. Deze zorgt ervoor dat overspanningspieken die optreden in signaalkabels (bijv. 4-20 mA), in communicatieleidingen van veldbussen (HART, PA, FF) en in stroomkabels veilig in de grond worden geleid. De functionaliteit van de te beveiligen elektronische component wordt niet beïnvloed, omdat door de impedantievrije aansluiting van de beveiligingseenheid geen stoorspanningverliezen kunnen worden veroorzaakt.

vanaf **€ 128,00**

Prijzen vanaf, 09.12.2022

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/HAW569

Kenmerken en specificaties

Surge arrester

Meetprincipe

Surge arrester

Surge arrester**Function**

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

Certification

ATEX/IEC Ex ia for lead through version
ATEX/IEC Ex d for screw in version

Dimensions (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")

Operating Voltage

24V/120V/230V

Surge arrester**Meetprincipe**

Surge arrester

Measuring principle

Surge arrester for field mounting

Function

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.

Surge arrester

Application

Surge protection for power supply or signal / communication cables

SIL

2

Certificates

ATEX

IECEX

CSA

Meer informatie www.be.endress.com/HAW569