

HAW569

Equipos de protección contra sobretensiones

Equipos de protección contra sobretensiones para montaje en campo



Ventajas:

- Equipo compacto para la protección de las líneas de señal/comunicación (certificado opcional para zonas clasificadas Ex ia) o para la protección simultánea de las líneas de señal/comunicación y alimentación (certificado opcional para zonas clasificadas Ex d)
- Opcionalmente disponible con certificados SIL 2 para equipos intrínsecamente seguros

desde **435,92 US\$**

Precio a partir del 30.11.2021

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/HAW569

Ámbito de aplicación: El equipo de protección contra sobretensiones HAW569 se utiliza para proteger los componentes electrónicos de los equipos de campo contra sobretensiones que podrían destruir el equipo. Asegura que las fuentes de sobretensión que ocurran en cables de señal (p.ej. 4 a 20 mA), en las líneas de comunicación de los buses de campo (HART, PA, FF) y en las líneas de alimentación dispongan de una correcta toma de tierra. La funcionalidad del componente electrónico no se ve afectada ya que utilizando la conexión de libre impedancia de la unidad

de protección, no pueden introducirse interferencias por deriva de tensión.

Características y especificaciones

Protección contra sobretensiones

Measuring principle

Supresor de picos

Principio de medición

Protección contra sobretensiones para montaje en campo

Función

Los sistemas de protección contra sobretensiones se emplean para proteger los componentes electrónicos de una planta si se produce una sobretensión. Gracias a ello, los instrumentos de medición, que requieren una inversión notable, quedan protegidos y la disponibilidad de la planta aumenta.

Aplicación

Protección contra sobretensiones para la alimentación o cables de señal/comunicación

SIL

2

Certificados

ATEX

IECEX

CSA

Supresor de picos

Measuring principle

Supresor de picos

Supresor de picos

Función

Supresor de Picos para instalación en campo

Montaje fácil y ahorrador de espacio directamente en el transmisor en campo

Protección combinada de los hilos del sensor y líneas de suministro en un dispositivo (especialmente para transmisores de 4 hilos)

Integración flexible dentro a las cadenas de medición de la industria de proceso debido a las aprobaciones de acuerdo a ATEX & IEC, conformidad SIL2

Compatibilidad con los fieldbuses establecidos (HART, FF, PA)

Operación ininterrumpible de la planta debido a un reseteo automático después del proceso de descarga

Certificación

ATEX / IEC Ex ia para versión de prensaestopas

ATEX / IEC Ex d para versión atornillada

Dimensiones (wxhxd)

HAW569-xA2B: (versión de prensaestopas)

Diámetro AF/SW27, rosca interna y externa M20x1.5, longitud 77 mm (3.03")

HAW569-CB2C: (versión atornillada)

Diámetro AF/SW27, rosca externa M20, longitud 83 mm (3.27")

Voltaje de Operación

24V/120V/230V

Más información www.ar.endress.com/HAW569