

HAW569

Protezione alle sovratensioni

Protezione alle sovratensioni in custodia da campo



Vantaggi:

- Dispositivo compatto per la protezione delle linee di segnale/ comunicazione (Ex ia come opzione), o per la protezione simultanea di segnali di comunicazione e di rete (omologazione Ex d opzionale)
- Applicazioni in aree Ex - disponibile opzionalmente con omologazione SIL2 per sicurezza intrinseca

da **117,00 €**

Prezzo aggiornato al 24.01.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.it.endress.com/HAW569

Campo applicativo: La protezione HAW569 viene utilizzata per proteggere i componenti elettronici in campo dalle sovratensioni. Garantisce che i picchi di sovratensione che si verificano in cavi di segnale (ad esempio 4...20 mA), in linee di bus di campo (HART, PA, FF) e in linee elettriche vengano scaricati a terra. La funzionalità del componente elettronico non viene mai compromessa, grazie al collegamento senza impedenza dell'unità di protezione, non possono verificarsi cadute di tensione o interferenze.

Caratteristiche e specifiche

Scaricatore di sovratensioni

Principio di misura

Protezione da sovratensione momentanea

Principio di misura

Protezione da sovratensione momentanea da campo

Funzione

Si utilizzano protezioni da sovratensione momentanea per proteggere i componenti elettronici dell'impianto dalle sovratensioni. Ciò permette di proteggere gli strumenti di misura più costosi e di aumentare la disponibilità dell'impianto.

Applicazione

Protezione da sovratensione momentanea per cavi di segnale o alimentazione

SIL

2

Certificati

ATEX

IECEX

CSA

Scaricatore

Principio di misura

Scaricatore

Funzione

Protezione da sovracorrenti momentanee per l'installazione in campo
Montaggio semplice e in poco spazio, vicino al trasmettitore da campo
Protezione combinata dei cavi del sensore e delle linee di alimentazione in un unico dispositivo (soprattutto per trasmettitori a 4 fili)
Integrazione flessibile nelle catene di misura dell'industria di processo grazie ad approvazioni secondo ATEX e IEC e conformità SIL2
Compatibilità con i principali bus da campo (HART, FF, PA)
Funzionamento continuo dell'impianto grazie a un ripristino automatico dopo il processo di scarico

Scaricatore

Certificazione

ATEX/IEC Ex ia per versione versione passante

ATEX/IEC Ex d per versione a vite

Dimensioni (lpxh) in mm

HAW569-xA2B: (versione passante)

Diametro AF/SW27, filettatura interna ed esterna M20x1.5, lunghezza 77 mm (3.03")

HAW569-CB2C: (versione a vite)

Diametro AF/SW27, filettatura esterna M20, lunghezza 83 mm (3.27")

Tensione di esercizio

24 V/120 V/230 V

Maggiori informazioni www.it.endress.com/HAW569