

HAW569

Přepětová ochrana

Přepětová ochrana pro instalaci volně v terénu



Výhody:

- Kompaktní přístroj pro ochranu signálních/komunikačních vedení (volitelně schválení Ex ia) nebo pro současnou ochranu signálních, komunikačních a napájecích vedení (volitelně schválení Ex d)
- Volitelně k dispozici se schválením jiskrové bezpečnosti SIL2

od **3 700,38 Kč**

Cena ke dni 10.08.2022

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/HAW569

Oblast použití: Přepětová ochrana HAW569 slouží k ochraně elektronických součástí v zařízeních instalovaných volně v terénu před zničením. Zajišťuje, aby přepětí, které se vyskytuje v signálních kabelech (např. 4 až 20 mA), v komunikačních vedeních průmyslových sběrnic (HART, PA, FF) a v napájecích vedeních, bylo bezpečně svedeno do země. Funkčnost elektronické součásti určené k ochraně tak není ovlivněna, protože díky připojení ochranné jednotky bez impedance nelze zavést rušivé poklesy napětí.

Technické informace

Izolátor

Měřicí princip

Funkce

Přepětová ochrana k polní instalaci
Jednoduchá a prostorově úsporná montáž přímo do polního převodníku
Kombinovaná ochrana kabelů senzoru a napájení v jednom zařízení (zejména pro 4-drátové převodníky)
Flexibilní začlenění do měřicích okruhů v procesním průmyslu díky osvědčením v souladu s ATEX & IEC, SIL2
kompatibilní se stávající sběrnici (HART, FF, PA)
Nepřerušitelná činnost provozu díky automatickému znovunastavení po vybití

Certifikace

verze ATEX/IEC Ex ia pro vedení skrz
verze ATEX/IEC Ex d pro zašroubování

Rozměry (š × v × h)

HAW569-xA2B: (verze pro vedení skrz)
Průměr AF/SW27, vnitřní a vnější závit M20x1,5, délka 77 mm (3,03")
HAW569-CB2C: (verze pro zašroubování)
Průměr AF/SW27, vnější závit M20, délka 83 mm (3,27")

Provozní napětí

24V/120V/230V

Přepětová ochrana

Měřicí princip

Princip měření

Přepětová ochrana pro instalaci do venkovního prostředí;

Funkce

Přepětové ochrany se používají k ochraně elektronických součástek před přepětím! Díky tomu jsou chráněny přístroje s vysokou pořizovací hodnotou a zvyšuje se i dostupnost závodu!

Přepětová ochrana

Aplikace

Přepětová ochrana napájecích nebo signálních/komunikačních kabelů

SIL

2

Certifikáty

ATEX

IECEX

CSA

Více informací www.cz.endress.com/HAW569