

HAW569

Parafoudre

Parafoudre pour montage de terrain



Avantages:

- Appareil compact pour la protection des câbles de liaison signal / communication (en option avec agrément Ex ia) ou pour la protection simultanée des câbles de liaison signal, de communication et d'alimentation (en option avec agrément Ex d)
- Disponible en option avec les agréments de sécurité intrinsèque SIL2

à partir de **115,00 €**

Prix à partir du 05.08.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.fr.endress.com/HAW569

Domaine d'application: La parafoudre HAW569 est utilisé pour éviter que les composants électroniques des appareils de terrain ne soient détruits par des surtensions. Il détourne les surtensions qui se produisent dans les câbles de liaison signal (par ex. 4 - 20 mA), les câbles de communication des bus de terrain (HART, PA, FF) et les câbles d'alimentation, en toute sécurité vers la terre. Le fonctionnement de l'électronique à protéger n'est pas affecté car, grâce au couplage sans impédance de l'unité de protection, il n'y a pas de perte de charge parasite.

Caractéristiques et spécifications

Parafoudre

Principe de mesure

Parafoudre

Fonction

Parafoudre pour montage de terrain

Montage simple et peu encombrant directement sur le transmetteur de terrain

Protection combinée des câbles de capteur et des câbles d'alimentation dans un seul appareil (en particulier pour les transmetteurs 4 fils)

Intégration flexible dans les chaînes de mesure de l'industrie de process grâce aux agréments selon ATEX & IEC, conformité SIL2

Compatibilité avec les bus de terrain établis (HART, FF, PA)

Fonctionnement sans interruption de l'installation grâce à la réinitialisation automatique après le processus de décharge

Certification

ATEX/IEC Ex ia pour version traversante

ATEX/IEC Ex d pour version à visser

Dimensions (lxhxp)

HAW569-xA2B : (version traversante)

Diamètre AF/SW27, filetage interne et externe M20x1,5, longueur 77 mm (3.03")

HAW569-CB2C : (version à visser)

Diamètre AF/SW27, filetage externe M20, longueur 83 mm (3.27")

Tension de service

24 V/120 V/230 V

Parafoudre

Principe de mesure

Parafoudre

Principe de mesure

Parafoudre pour montage de terrain

Fonction

Les parafoudres sont utilisés pour protéger les composants électroniques d'une installation contre les surtensions ! Grâce à cet investissement, des appareils de mesure clés sont protégés et la disponibilité de l'installation est améliorée.

Application

Protection contre les surtensions pour les câbles d'alimentation ou de signal / communication

SIL

2

Certificats

ATEX

IECEX

CSA

Plus d'infos www.fr.endress.com/HAW569