

DET.FLAMME - ATEX

Détecteur de Flamme IR2/IR3 ATEX



Description

Les IR² Exd et IS sont des détecteurs de flamme de classe 1, conformes à la norme des détecteurs de flamme, détecteurs ponctuels EN54-10. Ils disposent d'un temps de réponse réglable et d'une immunité aux interférences optiques. La prise en compte de la pulsation de flamme infra-rouge permet au détecteur de fonctionner à travers une couche d'huile, de poussière, de vapeur d'eau ou de glace.

IR²Exd Ce détecteur de flamme est antidéflagrant. Il est certifié ATEX & IECEx classe 1 et dispose d'une distance de détection de 25 m.

LES PLUS

- IMMUNITÉ AUX INTERFÉRENCES ENVIRONNEMENTALES
- DÉTECTEURS DISPOSANT DE DEUX CAPTEURS PHOTOÉLECTRIQUES
- RÉGLAGE PAR DIP SWITCH
- BASSE CONSOMMATION
- AUTO-TEST OPTIQUE
- BASSE CONSOMMATION
- TEMPS DE RÉPONSE RÉGLABLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Sensible aux pulsations basses fréquences
- Sensible à rayonnement de 1.0 à 2.7 μ m
- Double détecteur photoélectrique
- Portée 0,1 m² à 25 m
- Angle de détection : 90° jusqu'à 25 m pour l'IR²
- Sensibilité Classe 1 suivant EN54-10
- Conventionnel : ligne et EAE externe (14 à 30 VDC)
- Adressable : FI-AT 212, 412 et EAE externe (14 à 30 VDC)
- Un contact Feu et un contact Défaut
- Tension d'alimentation : 14 – 30 Vdc
- Basse consommation : de 3 mA à 28 mA selon réglage

COMPATIBILITÉ

- Océan-A ECS, reprise d'informations par OI FI-AT 212, 412
- Baltic 512, 512/1024, 512 ECS,
- reprise d'informations par OI FI-AT 212, 412
- Kara® 8UP