

## CA-EVC-PY-IS-ATEX :



### Détecteur de fumée optique ATEX

### Conception intrinsèquement sûre

#### FONCTION

Le détecteur de fumée fournit un avertissement rapide et sûr.

La chambre de détection contient une lumière et une photodiode.

Normalement, le faisceau lumineux ne frappe pas la photodiode, mais lorsque la fumée pénètre dans le labyrinthe de la chambre le faisceau lumineux de la LED est réfléchi la fumée de sorte qu'il frappe la photodiode. Le courant à travers la photodiode les modifications et les alarme sont reçues.

L'état de l'alarme est indiqué optiquement par une lumière rouge allumée détecteur reste en mode alarme jusqu'à sa réinitialisation manuelle qui a lieu dans l'armoire centrale ou l'unité de contrôle.

La conception du détecteur le rend presque totalement à l'abri des hautes vitesses de l'air, salissures et interférences radio.

Le détecteur est équipé d'une monture à baïonnette, ce qui facilite l'assemblage et le démontage.

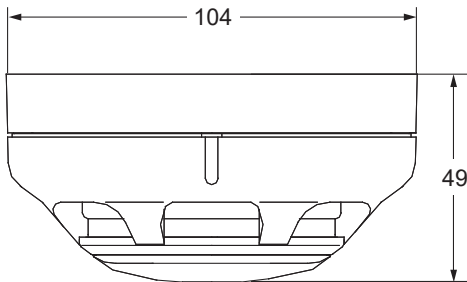
La saleté du détecteur de fumée signifie qu'il devient plus sensible et va lentement vers le mode d'alarme. Pour éviter une alarme inutile en cas de contamination, le détecteur doit être nettoyé au moins une fois par an.

Voir nos instructions d'utilisation et de maintenance.

#### DONNÉES TECHNIQUES

Type de détecteur :	Optique CA-EVC-PY-IS ATEX
Tension d'alimentation :	24VDC
Insert de détecteur :	PC blanc avec treillis métallique tout autour
Base :	PC blanc
Température ambiante :	-20°C à +50°C
Humidité:	Max. 99% HR
Vitesse :	Max 15 m/s
Approbation	Selon EN 54-7
Alarmes incendie :	Indiquée par une LED rouge
Classe Eex :	Ga Ex ia IIC T4, Ta = 50 ° C 0359 II 1 G
Poids :	env. 180 grammes
Classe de protection :	Douille IP22

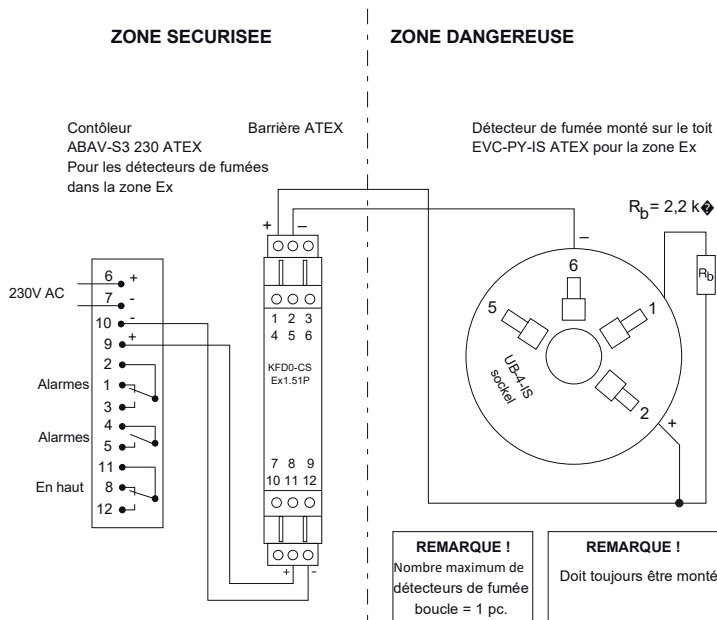
## DIMENSIONS (mm)



**Le détecteur CA-EVC-PY-IS ATEX détecte tous les effets Néfastes de la destruction des droits de la personne.**

Fixation: 2 pièces M4, cc 50 ou 60 ou 70 mm.

## CÂBLAGE



Les contacts de relais d'alarme et de défaut sont affichés en état de tension libre.

Relais d'alarme max 8A, 250V. Relais de défaut max 5A, 250V.

## EXEMPLE DE COMMANDE

Code d'article	Désignation
CA-ABAV-S3 230V ATEX	Unité de contrôle pour les détecteurs de fumée ATEX
	Fourni avec barrière ATEX
CA-EVC-PY-IS ATEX	ATEX fumé, optique, sécurité intrinsèque, incl. douille

### Accessoires

Code d'article	Désignation
CA-EVC-PY-IS/I	ATEX fumé, optique, sécurité intrinsèque
CA-UB-4-IS	Prise pour CA-EVC-PY-IS/I à sécurité intrinsèque