

400 705 | **AR-025**

DETECTEUR DE FUMEE ATEX



Catégorie
Détecteur de fumée



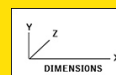
Alimentation
230V



IP
65



Poids
1.26 Kg



Dimensions
120 X 120 X 113 mm

NORMES

II 3 G Ex ec mc IIC T6 Gc, II 3 D Ex mc tc IIIC T80°C Dc
EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-18:2015 / A1:2017 et
EN 60079-31:2014

DESCRIPTION

Le détecteur de fumée Atex AR-025 est spécialement conçu pour les environnements explosifs en **zone atex 2 et 22**. **Le détecteur de fumée Atex AR-025** réagit aux particules de fumée visibles. Une alarme est déclenchée dès qu'un excès de fumée pénètre le compartiment de mesure. Une source lumineuse infrarouge intégrée dans le compartiment de mesure génère une impulsion de lumière toutes les 8 secondes. Les particules de fumée arrivant dans le compartiment de mesure permettent à la lumière de toucher la photodiode. Un relais est alors activé et la centrale d'alarme signale une alarme incendie. Ergonomiquement conçu **le détecteur de fumée Atex AR-025** est monté sur un boîtier en aluminium enduit, et est équipé d'une alimentation externe de 12V.

CARACTERISTIQUES

Utilisation et montage

Fixation : plafond (au centre à 30cm du mur latéral)

LED verte clignote: en fonctionnement

LED rouge allumée: alarme émise

Zone atex : 2 & 22

Température d'utilisation : -20°C à +50°C

Technologie

Capteur : photodiode

Alimentation

Tension: 12V CC

Connectiques: bornes 10x2.5 mm²

Garantie : 12 mois

APPLICATIONS

- ATEX ZONE 2 & 22
- Industrie pétrochimie
- Industrie gazière
- Industrie minière
- Bâtiments
- Entrepôts
- Grands espaces



400 705 | **AR-025**

DETECTEUR DE FUMEE ATEX

