

## Le détecteur d'incendie SLIM

TN004

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



#### BOÎTIER

<b>Matériau</b>	ABS
<b>Dimensions</b>	
Diamètre	100 mm
Hauteur	40 mm, embase incluse

#### TENSION D'ALIMENTATION

12 – 30 Vdc

#### CONSUMMATION DE COURANT

<b>En mode veille</b>	0,03 mA
<b>En mode alarme</b>	25 mA

#### TEMPÉRATURE AMBIANTE

-10°C à +60°C

#### HUMIDITÉ MAXIMALE

95 % REL  
Pas de condensation

#### IP RATING

IP40

#### INDICATEUR D'ALARME

LED rouge

#### EN OPTION

- Module pour indicateur d'action
- Embase surélevée (20 mm)

#### NORMES

EN54-5/7  
CEA4021

#### COULEURS DISPONIBLES SUR DEMANDE



- Facile à installer
- Conforme à la norme européenne
- Embase universelle
- Système à 2 fils
- Indicateur d'alarme optique (LED rouge)
- Détecteur multicapteur-détecteur universel



Tous les détecteurs Argina se composent d'une embase. Cette embase, facile à monter, est équipée de bornes de raccordement dans lesquelles sont positionnées les têtes de détection.

La tête de détection est positionnée dans son embase sans l'utilisation d'outils spéciaux.

Le détecteur est disponible dans modèles suivants :

- Optique (O)
- Optique + thermovélocimétrique (critères multiples)
- Thermomaximal (T)
- Thermovélocimétrique
- Thermomaximal + thermovélocimétrique (T + TVC)

#### Principe de fonctionnement

##### • Comme détecteur optique

basé sur le principe de Tyndall. Une source de lumière infrarouge et une diode photo-électrique, qui doit servir de récepteur, sont placées dans la chambre de mesure de façon à ne pas être sur la même ligne optique. Si de la fumée visible atteint le détecteur, les particules de fumée présentes reflètent la lumière infrarouge par laquelle le récepteur reçoit les impulsions nécessaires. Une connexion électronique en déterminera la concentration de fumée (conforme à la norme EN54-7).

##### • Comme détecteur thermostatique

Lorsque la température ambiante dépasse une certaine valeur, une alarme se déclenche.

##### • Comme détecteur thermovélocimétrique

Lorsque la température ambiante augmente abnormalement vite, en un certain laps de temps (conforme à la norme EN54-5, catégorie 1), une alarme se déclenche.

Code de l'article	Nom de l'article
12101200	Détecteur optique
12101300	Détecteur thermovélocimétrique
12101400	Détecteur thermique
12101500	Détecteur optique / thermovélocimétrique
<b>Options</b>	
12101602	Socle pour SLIM
12101610	Joint de montage pour socle SLIM
12101650	Module ronfleur
12101651	Module relais
12101652	Module indicateur d'action