

IR-0714/IR



Détecteur de flamme IR

IR-0814



IR-0714

Caractéristiques

- Microprocesseur haute performance intégré capable d'analyser le signal de flamme avec plus de précision.
- Le capteur IR a une meilleure portée de détection que le capteur UV.
- Haute immunité à la lumière du soleil ou à d'autres sources de bruit.

Applications

- **Locaux avec des plafonds élevés** : théâtre, gymnase, entrepôt, galerie, etc.
- **Endroits où les incendies se déclarent facilement** : lieux de stockage de produits combustibles, stations-service, usines, salles de machines, etc.
- **Lieux ventilés** : marchés ouverts, quais de gare, halls d'hôtels, grands magasins, etc. (lieux où la fumée et la chaleur ne peuvent pas s'accumuler en début d'incendie).
- **Autres** : tunnels, salles informatiques, etc.

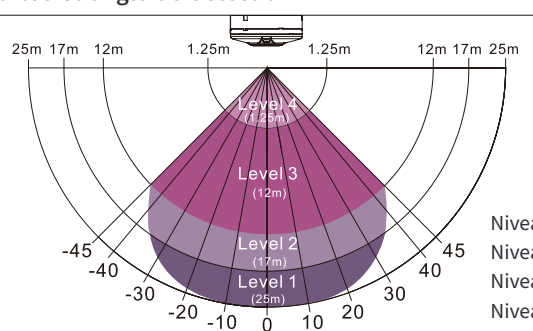
Specifications:

Modèle	IR-0714-2	IR-0714-3	IR-0714-4	IR-0814-2	IR-0814-3	IR-0814-4
Type	2 fils	3 fils	4 fils	2 fils	3 fils	4 fils
Contact d'alarme	N/A	N/A	0.8A @ 30V DC 0.4A @125V AC	N/A	N/A	0.8A @ 30V DC 0.4A @125V AC
Type de capteur	IR simple			IR simple		
Longueur d'onde	4.35µm			4.35µm 3.40µm		
Courant de veille @24V DC 470Ω	Inférieur à 200µA			Inférieur à 250µA		
Plage de tension	12V~30V DC					
Courant d'alarme @24V DC 470Ω	35mA					
Température ambiante	-10°C+55°C					
Matériau	Plastique ignifuge					
Dimensions	102 mm (Dia.) × 38 mm (H)					
Poids	130g	130g	145g	130g	130g	145g
Couleur	Blanc					

Instructions d'installation

1. Ne pas installer le détecteur à proximité d'une source de feu.
2. Se référer au schéma ci-dessous pour la portée et l'angle de détection.

Portée et angle de détection



Niveau 1 : 25m = ±15°
Niveau 2 : 17m = ±35°
Niveau 3 : 12m = ±45°
Niveau 4 : 1.25m = ±45°

EN54



506g/01/02

2831