

# DHI-HY-C131

Détecteur de fumée conventionnel



## Présentation du système

Le détecteur de fumée conventionnel DHI-HY-C131 est un produit associé au panneau de commande d'alarme incendie conventionnel. Doté d'une technologie à deux fils et sans polarité, ce détecteur analyse la concentration de fumée ambiante grâce à une double chambre de détection photoélectrique.

## Fonctions

### Détection de fumée

Doté d'une double chambre de détection de fumée photoélectrique, il identifie efficacement la fumée et offre une précision de détection d'incendie accrue.

### Chambre de détection de fumée double photoélectrique

L'algorithme intelligent de compensation automatique de la concentration de poussière permet d'ajuster le seuil d'alarme, de prolonger le cycle de nettoyage de la chambre et d'offrir une maintenance pratique.

### Non adressable

Sans encodage, débogage et exploitation faciles.

## Scène

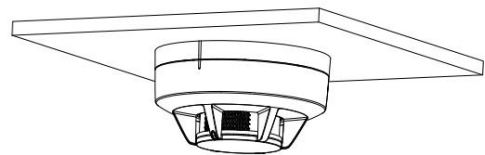
Il convient aux appartements, hôtels, bâtiments d'enseignement, immeubles de bureaux, banques, bibliothèques, entrepôts, salles informatiques, salles de machines de communication, archives et autres bâtiments industriels et civils.

- Conforme à toutes les exigences de la norme EN54 la plus récente
- Le câblage à deux fils, sans polarité, est pratique
- Testé avec succès en CEM, il présente une forte capacité d'immunité aux interférences électromagnétiques, une grande stabilité et une fiabilité élevée.
- La chambre de détection de fumée à double photoélectricité offre une intelligence et détection précise de la fumée
- L'algorithme BLC ajuste automatiquement le seuil d'alarme en fonction de la fumée dans la chambre, prolongeant le cycle de nettoyage et facilitant le nettoyage.
- Vis anti-desserrage sur la borne de base pour une installation facile
- Le matériau des contacts est très résistant aux acides et à la rouille.
- Conçu conformément à la norme EN54-7

## Spécifications techniques

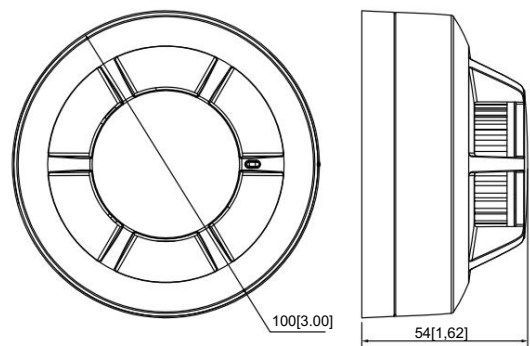
|                               |                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de fonctionnement     | DC9V-DC30V                                                                                      |
| Puissance nominale            | 5,136 mW                                                                                        |
| Actuel                        | Courant de veille : $\leq 45 \mu A$<br>Courant d'alarme : $\leq 24 mA$                          |
| Mode alarme                   | Alarme visuelle                                                                                 |
| Zone de couverture            | $H \leq 4 m$ (13,12 pi) : $50 m^2$<br>$4 m$ (13,12 pi) $\leq H \leq 12 m$ (39,37 pi) : $80 m^2$ |
| Température de fonctionnement | $-10^{\circ}C$ à $+55^{\circ}C$ ( $+14^{\circ}F$ à $+131^{\circ}F$ )                            |
| Humidité de fonctionnement    | $\leq 95 \% HR$ (sans condensation)                                                             |
| Dimensions (avec socle)       | $\Phi 100 mm \times 54 mm$ ( $\Phi 3,94" \times 2,13"$ )                                        |
| Poids (avec socle)            | 102 g (0,22 lb)                                                                                 |
| Installation                  | Support de plafond                                                                              |
| Norme de conformité           | EN 54-7                                                                                         |

Installation



100[3.00]      54[1.62]

Dimensions (mm/pouce)



| Informations de commande         |             |                                  |
|----------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Taper                            | Modèle      | Description                      |
| Détecteur de fumée conventionnel | DHI-HY-C131 | Détecteur de fumée conventionnel |