

DHI-HY-1310

Détecteur de chaleur adressable



- Câblage pratique : Deux fils, sans polarité
- Communication fiable : Microprocesseur intégré, performance stable
- Consommation d'énergie ultra-faible : Courant de surveillance et courant d'alarme ultra-faibles
- Performance de détection : Détection précise de la température par un capteur sensible
- Conçu conformément à la norme EN54-5

Aperçu du système

Le Détecteur de chaleur adressable DHI-HY-1310 est un produit associé au Panneau de contrôle d'alarme incendie adressable. Intégré avec un capteur de température et un système à deux fils non polarisé, ce détecteur analyse la température ambiante grâce à un algorithme intelligent pour déclencher des alarmes. Lorsque la température atteint le seuil d'alarme, le Panneau de contrôle d'alarme incendie adressable confirmera une alarme incendie selon le message reçu envoyé par le détecteur, et l'indicateur du détecteur s'allumera simultanément pour signaler l'alarme.

Fonctions

Réponse rapide

Lorsque la température atteint le seuil d'alarme, le détecteur signale l'alarme incendie dans un délai d'1 seconde.

Détection d'incendie

Lorsque la température atteint le seuil d'alarme différentiel ou constant, l'alarme de température est déclenchée, adaptée à différentes situations.

Scène

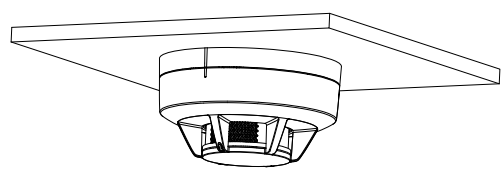
Il est adapté pour des bâtiments industriels et civils qui génèrent une grande quantité de chaleur lors d'un incendie, tels que les cuisines, les chaufferies, les salles de générateurs, les ateliers de séchage et les salles de fumage, et il n'est pas adapté pour des endroits avec beaucoup de fumée mais peu de chaleur.

Spécifications techniques

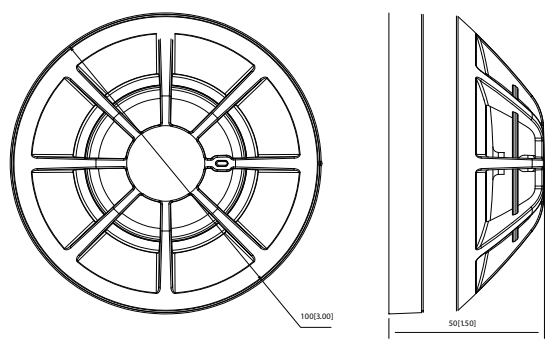
Puissance	24V CC
Courant	Courant de surveillance : $\leq 120\mu A$ Courant de fonctionnement maximal : $\leq 200\mu A$
Indicateur	Rouge Interrogation : Clignoter 6 secondes Alarme : Rester allumé Panne : Clignoter 2 secondes
Classe de capteur	A2R
Seuil de détection fixe	$62^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$ ($144^{\circ}F \pm 37.4^{\circ}F$)
Détection dynamique	1 à 30 K min ⁻¹
Câblage	Deux fils, sans polarité
Méthode d'adressage	Encodeur électrique
Plage d'adresses	1-254
Distance de communication	≤ 1500 m (4921,26 ft)
Température de fonctionnement	$-10^{\circ}C$ à $+50^{\circ}C$ ($+14^{\circ}F$ à $+122^{\circ}F$)
Température de stockage	$-20^{\circ}C$ à $+65^{\circ}C$ ($-4^{\circ}F$ à $+149^{\circ}F$)
Humidité de fonctionnement	$\leq 95\%$ HR (sans condensation)
Couleur	Blanc
Dimensions (avec base)	$\Phi 100$ mm $\times$ 50 mm ($\Phi 3.00'' \times 1.50''$)
Poids (avec base)	81 g (0.18 lb)
Norme de conformité	EN54-5

Limites de temps de réponse				
Taux de Montée de l'air Température	Limite inférieure du temps de réponse		Limite supérieure du temps de réponse	
K min ⁻¹	min	s	min	s
1	29	0	46	0
3	7	13	16	0
5	4	9	10	0
10	2	0	5	30
20	1	0	3	13
30		40	2	25

Installation



Dimensions (mm/pouce)



Informations de commande		
Type	Modèle	Description
Détecteur de chaleur adressable	DHI-HY-1310	Détecteur de chaleur adressable
Accessoires	DHI-HY-TCDZ	Base de détecteur