



SYSTEM Détecteurs de chaleur SENSOR® de la série 5600

6581 Kitimat Rd. Unit 6, Mississauga (Ontario) L5N 3T5 Tél. 905-812-0767 Téléc. 905-812-0771 Sans frais: 800-SENSOR2 Web: <http://www.systemsensor.ca>

Modèles disponibles

Modèles à circuit simple

5601A	Thermostatique/vélocimétrique 135 °F
5602A	Thermostatique/vélocimétrique 194 °F
5603A	Thermostatique 135 °F
5604A	Thermostatique 194 °F

Modèles à circuit double

5621A	Thermostatique/vélocimétrique 135 °F
5622A	Thermostatique/vélocimétrique 194 °F
5623A	Thermostatique 135 °F
5624A	Thermostatique 194 °F



Vue d'ensemble du produit

Plusieurs configurations disponibles pour répondre aux besoins d'une grande variété d'installations :

- Modèles à circuit simple ou double
- Thermostatique ou combiné (statique/vélocimétrique)
- Seuil nominal de 135 ° F ou 194 ° F

Bornes de raccordement faciles à utiliser et assurant une bonne connexion

Vaste choix de boîtes de montage :

- Format simple
- Octogonale de 3,5 ou 4 po
- Carrée de 4 po avec anneau à plâtre adaptateur

Support de montage réversible pour montage encastré ou en surface

Les détecteurs de chaleur de la série 5600 de System Sensor offrent un moyen économique pour la protection des biens contre l'incendie, notamment dans les cas où les détecteurs de fumée ne sont pas adaptés. Ils ne sont pas prévus pour la protection des personnes.

Configurations multiples. La série 5600 offre un éventail complet de configurations pour répondre aux besoins d'une grande variété d'applications. Elle comporte des modèles à circuit simple et à circuit double, avec seuil de température de déclenchement faible ou élevé, en version thermostatique seulement ou combinée (thermostatique/thermovélocimétrique). L'élément thermovélocimétrique des modèles combinés peut être rétabli après déclenchement, afin de permettre la vérification sur place de son fonctionnement.

Souplesse d'installation. Afin de répondre aux besoins de diverses installations, les détecteurs de la série 5600 se montent sur des boîtes électriques octogonales ou de format simple. Ils peuvent aussi se fixer sur une boîte carrée de 4 pouces, avec un anneau à plâtre. Le support de montage est réversible pour permettre un montage encastré ou en surface.

Identification visuelle. Un marquage distinctif, sur l'extérieur du détecteur, permet d'identifier celui-ci et de s'assurer qu'on utilise le modèle approprié. Les détecteurs de la série 5600 donnent aussi une indication de leur fonctionnement : lorsque le détecteur se déclenche, son disque collecteur se détache, permettant ainsi de repérer facilement l'appareil en alarme.



Devis technique

Le détecteur de chaleur doit être de la série 5600 de System Sensor, modèle _____, homologué ULC en tant que détecteur de chaleur pour les systèmes de signalisation d'incendie. Le détecteur doit être à circuit simple ou double, à contact normalement ouvert. Sa température nominale de déclenchement doit être de 135 °F (57 °C) ou 194 °F (90 °C); il doit être du type thermostatique ou combiné (thermostatique/vélocimétrique). L'élément thermovélocimétrique doit être déclenché par une élévation rapide de la température, d'environ 15 °F (8,3 °C) par minute. Le détecteur doit comprendre un support de montage réversible permettant de le fixer sur une boîte octogonale de 3½ ou 4 po, de format simple, ou carrée de 4 po avec anneau à plâtre. Des vis à rondelle doivent être prévues pour le raccordement de fils de 14 à 22 AWG. Le détecteur doit comporter un marquage sur l'extérieur de son boîtier qui identifie son seuil de température et sa méthode de déclenchement. L'élément thermovélocimétrique des modèles combinés doit pouvoir être rétabli après déclenchement, afin de permettre la vérification sur place de son fonctionnement. Le détecteur doit comporter un disque qui se détache lorsque l'appareil se déclenche, permettant ainsi de repérer facilement le détecteur en alarme.

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement / caractéristiques des contacts

6 - 125 V c.a. / 3 A
6 - 28 V c.c. / 1 A
125 V c.c./ 0,3 A
250 V c.c./ 0,1 A

Caractéristiques physiques

Température maximale d'installation

5601A, 5603A, 5621A et 5623A : 100 °F (38 °C)
5602A, 5604A, 5622A et 5624A : 150 °F (65,6 °C)

Humidité ambiante

5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation

Dimensions avec support de montage

Diamètre : 4,57 po (116 mm)
Hauteur : 1,69 po (43 mm)

Température d'alarme

5601A, 5603A, 5621A et 5623A : 135 °F (57 °C)
5602A, 5604A, 5622A et 5624A : 194 °F (90 °C)

Bornes de raccordement

14 à 22 AWG

Poids

6 onces (170 g)

Seuil thermovélocimétrique

Élévation de 15 °F (8,3 °C) par minute
(modèles 5601A, 5602A, 5621A et 5622A seulement)

Montage

Boîte octogonale de 3½ po
Boîte octogonale de 4 po
Boîte de format simple
Boîte carrée de 4 po avec anneau à plâtre

Renseignements pour commander

Modèle	Circuit	Seuil de température	Type de capteur	Aire protégée – Plafond à 10 pi *
5601A	Simple	135 °F (57 °C)	Thermostatique/vélocimétrique	50 pi x 50 pi (15,24 m x 15,2 m)
5602A	Simple	194 °F (90 °C)	Thermostatique/vélocimétrique	50 pi x 50 pi (15,24 m x 15,2 m)
5603A	Simple	135 °F (57 °C)	Thermostatique	25 pi x 25 pi (7,62 m x 7,62 m)
5604A	Simple	194 °F (90 °C)	Thermostatique	25 pi x 25 pi (7,62 m x 7,62 m)
5621A	Double	135 °F (57 °C)	Thermostatique/vélocimétrique	50 pi x 50 pi (15,24 m x 15,2 m)
5622A	Double	194 °F (90 °C)	Thermostatique/vélocimétrique	50 pi x 50 pi (15,24 m x 15,2 m)
5623A	Double	135 °F (57 °C)	Thermostatique	25 pi x 25 pi (7,62 m x 7,62 m)
5624A	Double	194 °F (90 °C)	Thermostatique	25 pi x 25 pi (7,62 m x 7,62 m)

*REMARQUE : Se référer aux directives ULC pour la réduction de l'espacement entre détecteurs lorsque la hauteur du plafond est supérieure à 10 pieds.

System Sensor - Ventas et service

System Sensor Canada
6581 Kitimat Rd. Unit 6
Mississauga, ON L5N 3T5
Tél. : 800-SENSOR2

Télec.: (905) 812-0771
www.systemsensor.ca

Siège social aux É.-U.

Tél. : (630) 377-6674
Télec. : (630) 377-6495

Europe

Tél. : 011.44.1403.276500
Télec. : 011.44.1403.276501

Chine

Tél. : 011.86.29.524.6253
Télec. : 011.86.29.524.6259

Singapour

Tél. : 011.65.273.2230
Télec. : 011.65.273.2610

Extrême-Orient

Tél. : 011.852.21919003
Télec. : 011.852.27366580

Australie

Tél. : 011.613.54.281.142
Télec. : 011.613.54.281.172