

Modèles disponibles

2012HA - Détecteur photoélectronique

Accessoire requis

A77-727-01 - Alimentation 12 V c.c.



Caractéristiques générales

12 V c.c., 4 fils

Avertisseur électronique intégré de 85 dB avec signal temporel (3)

Relais intégré, normalement ouvert, pouvant être relié à des dispositifs de signalisation (lampes, klaxons, cloches) ou à un téléannonceur

Possibilité d'interconnecter jusqu'à 12 appareils

Témoin visuel d'alimentation et d'alarme

Couleur blanche

Temporisation intégrée de 8 secondes sur la sortie du relais

Commutateur d'essai intégré

Support de montage avec protection en option, facile à installer

Chambre de détection de conception robuste pour une meilleure stabilité

Garantie de 3 ans

Compact, attrayant et facile à installer, le détecteur System Sensor 2012HA est conçu pour réagir à une grande variété de feux, tout en étant très stable. Avec un câblage basse tension, ce modèle est idéal pour les applications comme les immeubles d'appartements et les maisons de soins.

Le détecteur photoélectronique 2012HA est prévu principalement pour les endroits où l'on peut utiliser du câblage basse tension de classe 2. Ce détecteur est à alarme non verrouillée et comprend un avertisseur sonore de 85 dB qui produit un signal d'évacuation à tonalité temporelle (3). Un bouton poussoir externe permet de vérifier le fonctionnement du détecteur. On peut interconnecter jusqu'à 12 détecteurs de façon à ce qu'ils produisent tous un signal d'alarme si l'un d'entre eux passe en alarme. Le détecteur 2012HA comporte un relais d'alarme auxiliaire normalement ouvert, avec temporisation de 8 secondes, pour la commande de fonctions externes. Un témoin visuel clignote aux 30 secondes en mode de veille et rapidement (aux 0,5 secondes) en alarme. Le détecteur fonctionne sous basse tension et comporte une protection contre les interventions non autorisées. Des bornes à vis et un support de montage facilitent l'installation.



Caractéristiques

Dimensions

1,75 po H x 5,5 po dia.
(44,5 mm h x 140 mm dia.)

Poids

5,3 onces (150 grammes)

Humidité relative

10 % à 93 %, sans condensation

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement

12 V c.c. (nominal)

Caractéristiques du contact

1 de forme A; 0,5 A à 30 V c.c.

Utilisation des détecteurs de fumée résidentiels

Selon la NFPA 72, il faut installer des détecteurs de fumée à l'extérieur de chaque zone comportant des chambres à coucher et à chaque étage du logement, y compris le sous-sol, mais à l'exclusion des vides sanitaires et des combles non aménagés. Dans les constructions neuves, il faut aussi installer un détecteur de fumée dans chaque chambre à coucher. Se référer aux codes du bâtiment et de prévention des incendies locaux pour les endroits où il est exigé d'installer des avertisseurs de fumée. L'installation doit être conforme à la norme CAN/ULC-S524-M91. L'inspection doit être réalisée selon la

Courant de veille

60 µA maximum, en moyenne

Courant d'alarme

20 mA maximum, en moyenne, à 12 V c.c.

Plage de température

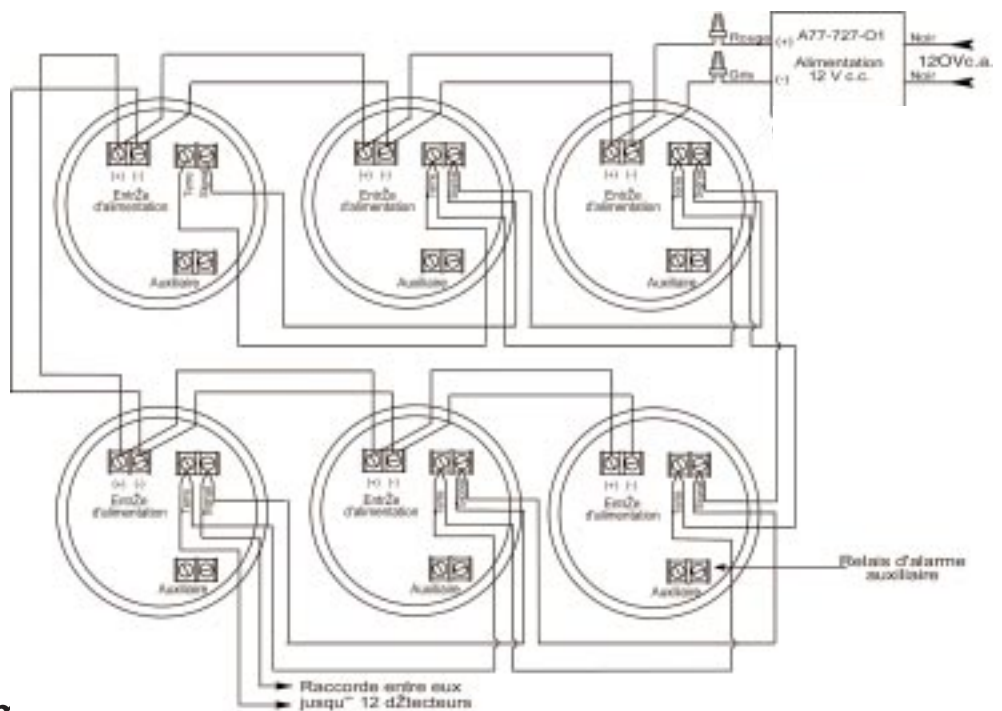
32 °F à 120 °F (0 °C à 50 °C)

Schéma de câblage du 2012H

Longueur maximale du bus d'alimentation (en pieds), suivant le nombre d'appareils (max. par bus) et le calibre du fil

Calibre du fil AWG	14 AWG	16 AWG	18
1 appareil 2349		5000	3735
2 appareils	2970	1867	1174
3 appareils	1980	1245	783
4 appareils	1485	933	587
5 appareils	1188	747	469
6 appareils	990	622	391
7 appareils	848	533	335
8 appareils	742	466	293
9 appareils	660	415	261
10 appareils	594	373	234
11 appareils	540	339	213
12 appareils	495	311	195

Longueur maximale du bus d'interconnexion :
5 000 pi, 18AWG ou câble à deux conducteurs plus gros



Renseignements pour commander

Numéro de pièce

2012HA
nconnectable

Description

Détecteur de fumée photoélectronique avec relais, 12 V c.c., intercon-

System Sensor - Ventes et Service

System Sensor Canada
6581 Kitimat Rd. Unit # 6
Mississauga, ON L5N 3T5
Tél. 800-SENSOR2
Télec. (905) 812-0771
www.systemsensor.com

Siège social aux États-Unis
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