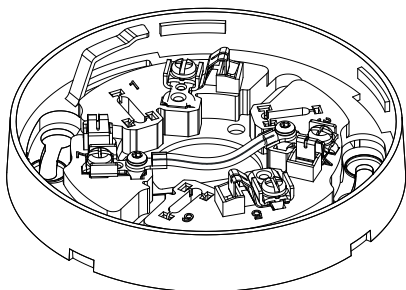


Fiche d'installation de la base de détecteur KI-SB



Description

La base KI-SB est la base standard des détecteurs de la série Signature. Elle relie le détecteur au circuit de ligne de signalisation (SLC) et fournit les bornes de câblage pour le branchement d'une GSA-LED.

Installation

Mise en garde : risque de dommages à l'appareil. Pour éviter le risque de dommages à la base, ne pas trop serrer les vis de fixation de la base ou les vis des bornes de câblage. Se reporter à la rubrique Caractéristiques, en page 2, pour les valeurs de couple de serrage.

Se reporter au bulletin technique P/N 3102483-EN pour les exigences relatives à l'emplacement et à l'espacement.

Pour installer le KI-SB :

1. Montez la base KI-SB dans un boîtier électrique compatible à l'aide des vis fournies.
2. Branchez la base comme illustré à la section Câblage.
3. Écrivez l'adresse attribuée au détecteur sur l'étiquette fournie et posez l'étiquette sur la face intérieure du rebord de la base.
4. Utilisez une embase d'encastrement GSA-TS pour terminer l'installation, au besoin.

Câblage

Mise en garde : risque de défaillance du système. La supervision électrique nécessite que le câblage soit interrompu à chaque borne. N'enroulez pas les fils autour des bornes.

Remarques

- Un câble blindé est requis uniquement dans des environnements comportant un niveau très élevé de bruit électrique.
- Si un blindage est utilisé, il doit être continu et isolé du sol.
- Pour le câblage de classe B, il n'y a aucun raccord de blindage à la terre au dernier dispositif.

Pour câbler la base KI-SB :

1. Branchez la base du détecteur comme illustré à la Figure 1.
Coupez le câblage à toutes les bornes. N'enroulez pas les fils du circuit de signalisation local autour des bornes.
2. Isolez le blindage avec du ruban électrique.

Figure 1 : Câblage de la base KI-SB

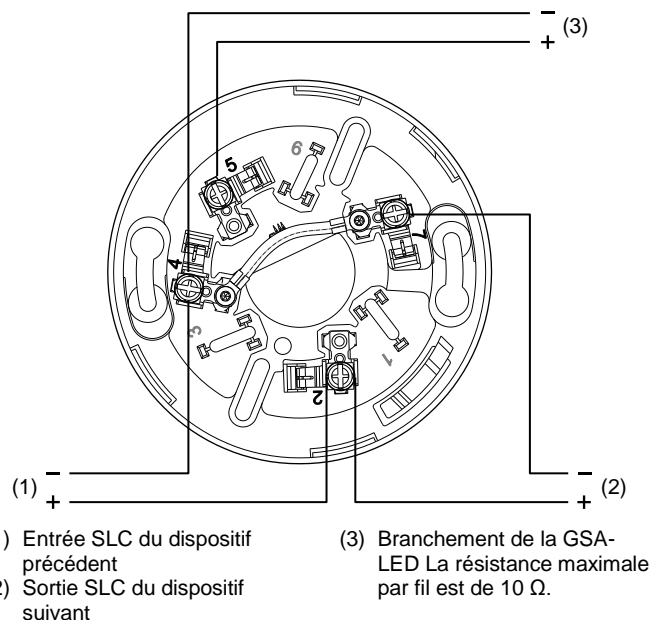
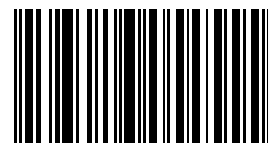


Tableau 1 : Bornes de la base

Numéro	Description	Numéro	Description
1	Inutilisé	4	DEL à distance -
2	Entrée/Sortie SLC +	5	DEL à distance +
3	Inutilisé	6	Inutilisé
4	Entrée SLC -	7	Sortie SLC -

KI-SB



7 193016 05455 5

Caractéristiques

Calibre des fils	12 à 18 AWG (1 à 4 mm ²) Tailles 16 et 18 AWG conseillées
Couple de serrage Fixation de la base Borne	18 lbf-po (2,0 N.m) max. 12 lbf-po (1,4 N.m) max.
Boîtier	Polymère technique à haute résistance, blanc
Détecteurs compatibles	Détecteurs de la série Signature
Accessoires	Bague/embase d'encastrement de boîtier de 102 mm (4 po) GSA-TS
Boîtes électriques compatibles	Boîtier simple nord-américain Boîtier octogonal de 89 mm (3 1/2 po) par 38 mm (1 1/2 po) de profondeur Boîtier octogonal de 102 mm (4 po) par 38 mm (1 1/2 po) de profondeur Boîtier simple conforme aux normes européennes de 75 mm avec des centres de fixation de 60,3 mm Boîtier conforme à l'ASEB avec centres de fixation de 60,3 mm
Environnement de fonctionnement Température Humidité relative	0 à 49 °C (32 à 120 °F) 0 à 93 % sans condensation
Bulletin technique	P/N 3102483-EN

Renseignements réglementaires

Normes nord-américaines CAN/ULC-S529-09, UL 268 et UL 521

Coordonnées

Pour connaître nos coordonnées, consultez le site Web www.kidde.com.