

SOCLE AVEC ISOLANT POUR DETECTEURS ALGORITHMIQUES

AE/SA-ZBA

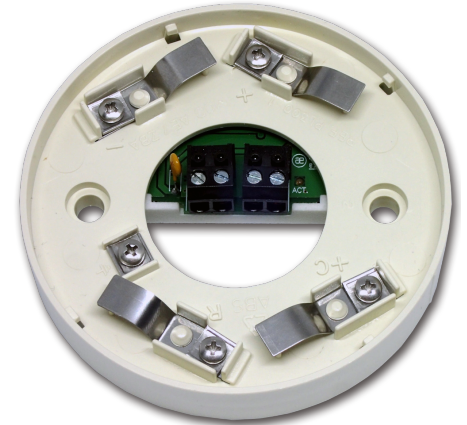
Description

Prise pour détecteurs algorithmiques avec circuit d'isolement bidirectionnel certifié EN 54-17, conçue pour être utilisée avec les panneaux de détection d'incendie algorithmiques AGUILERA ELECTRONICA.

Le circuit d'isolateur bidirectionnel inclus dans la prise permet d'isoler les courts-circuits dans le câblage de la boucle de détection algorithmique, laissant la zone affectée entre 2 isolateurs hors service pour les installations en boucle fermée.

Le circuit isolateur intègre les fonctions suivantes:

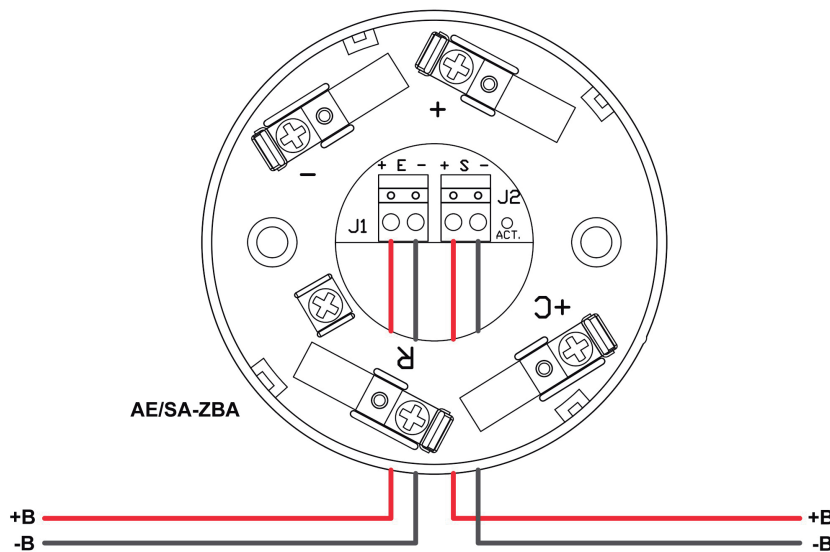
- Interrupteur bidirectionnel, permet de couper la boucle en toute sécurité, sans provoquer de chutes de tension lorsqu'il assure la continuité.
- Détecteur de tension. Il surveille la tension de la boucle, empêchant son fonctionnement jusqu'à ce que la tension ne dépasse pas la limite inférieure définie.
- Voyant lumineux, il est activé lorsqu'un court-circuit est détecté dans la boucle, ou une consommation de courant excessive.



Connexion

L'installation de la plinthe au plafond se fait par 2 vis à travers les trous. Les vis doivent être adaptées au matériau sur lequel la base est installée. L'entrée de câble doit coïncider avec le centre de la base.

La connexion à la boucle de détection se fait via des bornes d'entrée et de sortie amovibles.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Tension d'alimentation:	18 ~ 27 V (boucle algorithmique de la carte AE / SA-CTL).
Câblage:	2 fils. Section recommandée AWG 22 ~ 14 (IEC1.5mm ²)
Consommation en veille:	0,1 mA
Courant d'activation de l'isolateur (ISO):	I > 310 mA
Courant de réinitialisation de l'isolateur (ISC):	I < 150 mA
Courant de fuite maximal (IL max):	< 35 mA
Plage de température:	-10 ° - + 55 ° C (température ambiante)
Plage d'humidité:	Humidité relative 10% - 90% sans condensation
Matériau de la coque:	ABS FR V0
Dimensions:	94 mm Ø x 18 mm
Poids:	65g
Normes applicables:	EN 54-17