

BOUTON POUSSOIR ALGORITHMIQUE AVEC ISOLANT

AE/SA-PTA

Description

Point d'appel manuel identifiable développé et fabriqué selon la norme UNE EN 54-11: 2001, pour la connexion à une centrale algorithmique.

Cet équipement est indiqué pour une installation à l'intérieur des locaux, afin que les utilisateurs puissent avertir rapidement d'un incendie. De cette manière, il permet d'agir lorsque l'effet du feu est dans sa phase initiale.

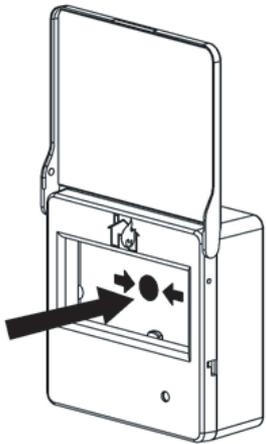
Il intègre un capuchon de protection transparent pour éviter les activations accidentelles.

La conception du bouton-poussoir lui permet d'être activé sans casser la plaque de pression, en pouvant le réinitialiser à nouveau en insérant la clé de réinitialisation d'un côté.

Situé dans un coffret ABS rouge avec mesures et sérigraphie selon la norme UNE EN 54-11.



Fonctionnement



Pour arrêter d'appuyer sur le bouton, il faut soulever le couvercle de protection transparent, et appuyer sur la feuille blanche jusqu'à ce qu'elle se verrouille, un indicateur jaune apparaîtra en bas. Le déclencheur manuel passera en état d'alarme en activant la LED rouge en continu.

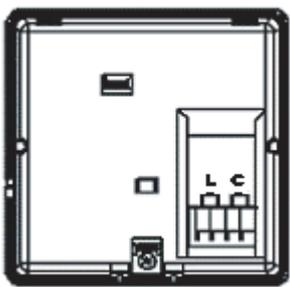
Il comprend:

- * Indicateur de fonctionnement: il indique son bon fonctionnement en clignotant en rouge sur la LED d'alarme.
- * Capuchon de protection transparent.
- * Feuille calibrée pour s'emboîter et ne pas casser, sérigraphiée selon UNE EN 54-11: 2001.
- * Bornes de connexion d'entrée et de sortie.
- * Niveaux d'alarme, de sommeil et d'échec de communication avec la boucle algorithmique.
- * Identification individuelle: chaque bouton-poussoir est identifié individuellement par un numéro dans la boucle d'installation. Ce numéro est stocké dans la mémoire EEPROM de sorte qu'il est conservé même si le bouton est sans alimentation pendant une longue période.

Précautions d'installation

- Pour son installation, suivre les recommandations de la norme d'installation EN 54-11.
- Assurez-vous que le bouton est aussi clairement visible, identifiable et accessible que possible.
- Si le bouton poussoir est encastré, le côté droit doit être libre pour insérer la clé de réinitialisation.
- Assurez-vous qu'il est fermement fixé au mur.

Câblage



Débranchez la tension d'alimentation de la boucle de détection avant d'installer le bouton poussoir.

- Connectez l'entrée positive de la boucle de détection à une borne L.
- Connectez l'entrée négative de la boucle de détection à une borne C.
- Connectez la sortie positive de la boucle de détection à la borne L libre.
- Connectez la sortie négative de la boucle de détection à la borne libre C.

Une fois les câbles connectés, remontez l'avant du bouton poussoir en l'insérant dans la boîte, d'abord la partie supérieure en l'inclinant et en faisant coïncider les languettes, puis en appuyant légèrement sur la partie inférieure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation:	18 ~ 27 V (boucle algorithmique de la carte AE / SA-CTL).
Consommation en veille:	0,9 mA
Consommation en alarme:	3,8 mA
Câblage:	2 fils. Section recommandée AWG 22 ~ 14 (IEC1.5mm2)
Plage de température:	-10 ° - + 50 ° C (température ambiante)
Plage d'humidité:	Humidité relative 10% - 90% sans condensation.
Matériau de la coque:	ABS
Degré de protection:	IP42 (installation intérieure).
TYPE	A

Voyant lumineux:	Voyant de fonctionnement: flash rouge
Alarme:	rouge fixe
Dimensions:	98 x 95 x 39 mm.

CERTIFICATION

0099/CPD/A74/0073

