

## BOUTON POUSSOIR AE/SA-PT

### Description

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

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

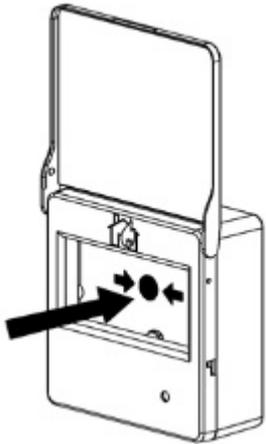
Il intègre un ruban de protection transparent pour éviter les activations accidentelles.

La conception du bouton-poussoir permet de l'activer sans casser la couche de pression, et de pouvoir la réinitialiser à nouveau en insérant la clé de réinitialisation sur le côté.

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



### Fonctionnement



Pour appuyer sur le bouton, il est nécessaire de soulever le capot de protection transparent et d'appuyer sur la feuille blanche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Un indicateur jaune apparaît en bas. Le bouton manuel passera en état d'alarme en activant le voyant rouge de façon continue.

Comprend:

- \* Indicateur de fonction: indique son bon fonctionnement en clignotant en rouge par le voyant d'alarme.
- \* Couverture de protection transparente.
- \* Feuille étalonnée de manière à ce qu'elle se bloque et ne casse pas les impressions sérigraphiées selon la norme UNE EN 54-11: 2001.
- \* Bornes de connexion d'entrée et de sortie.
- \* Niveaux d'alarme, de repos et d'échec de la communication avec la boucle algorithimique.
- \* Identification individuelle: chaque bouton est identifié individuellement avec un numéro dans la boucle d'installation. Ce numéro est stocké dans la mémoire de l'EEPROM afin qu'il soit conservé même si le bouton est hors tension pendant une période prolongée.

### Précautions d'installation

- Pour l'installation, suivez les recommandations de la norme d'installation EN 54-11.
- Assurez-vous que le bouton est clairement visible, identifiable et accessible.
- Si le bouton est en retrait, le côté droit doit être libre pour entrer la clé de réinitialisation.
- Assurez-vous qu'il est fermement fixé au mur.

### Câblage



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

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

Une fois les câbles connectés, réassemblez l'avant du bouton en l'insérant dans le boîtier, en inclinant tout d'abord la partie supérieure et en faisant correspondre les languettes, puis en appuyant légèrement sur le bas.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation:	18 ~ 27 V (Boucle Algorithimique carte AE/SA-CTL).
Consommation au repos:	0.9 mA
Consommation en alarm:	3.8 mA
Câblage:	2 fils. Section recommandé AWG 22~14 (IEC1.5mm <sup>2</sup> )
Plage de température:	-10° - +50 C (température ambiante)
Plage d'humidité:	Humidité relative 10% - 90% sans condensation.
Matériau du boîtier:	ABS
Degré de protection:	IP42 (installation intérieure).
TYPE:	A

Voyant lumineux:	Témoin de fonctionnement: leur rouge
Alarme:	Rouge fixe
Dimensions:	98 x 95 x 39 mm.

### CERTIFICATION

0099/CPD/A74/0073

