

## SOTERIA bouton-poussoir rouge avec isolateur

### Fiche technique



Le bouton-poussoir rouge SOTERIA est inclus dans le certificat BOSEC EN54-13 du système de détection incendie analogique et adressable MD2400SA (en cours).

Le bouton-poussoir SOTERIA est constitué d'un boîtier en polycarbonate rouge résistant aux chocs (ABS) et est destiné à transmettre manuellement l'information d'un début d'incendie. Au repos, un micro-switch est retenu par un élément flexible incassable. En appuyant sur cet élément flexible, le micro-switch est relâché et un contact se ferme. Celui-ci est convertit en un signal digital (protocole CORE) qui est interprété par la carte à réseau.

Le bouton-poussoir SOTERIA est équipé en standard d'un isolateur de court-circuit intégré et d'un indicateur LED d'alarme rouge. La LED clignote en jaune pour signaler un défaut du bouton-poussoir et clignote en vert lorsque le bouton-poussoir est interrogé. Le réglage de l'adresse du bouton-poussoir SOTERIA se fait lors de la mise en service au moyen d'un interrupteur DIP intégré.

DESCRIPTION	SOTERIA BOUTON-POUSSOIR ROUGE AVEC ISOLATEUR
Code	SA5900-908
Apollo Part No	SA5900-908LIM
Certificat BOSEC	B-9077-FD-K 1033
Certificate of Constancy of Performance	0832-CPR-F1062 - 2531-CPR-CSP11022 EN54-11:2001/A1:2005 - EN54-17:2005
Matériaux	Polycarbonate rouge
Montage	Apparent
Dimensions (HxLxP)	90x90x63mm
Tension d'alimentation	17 - 35Vdc
Consommation au repos	100µA
Consommation en alarme	4mA (avec LED activé)
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C
Classe IP	IP44
Humidité relative	0% à 95% (sans condensation ou formation de glace)
Bornes de raccordement	Bornes à vis jusqu'à 2,5mm²
Câblage	2 fils - dépendant de polarité
Options	SA5900-KLEP: clapet de protection pour bouton-poussoir