

Module I/O adressable simple en boîtier

Fiche technique



Le module I/O adressable simple en boîtier est inclus dans le certificat BOSEC B-9072-FD-954 - EN54-13 du système de détection incendie analogique & adressable MD2400(L).

Le module I/O adressable simple est équipé d'un contact à inverseur libre de potentiel 30Vdc/1A (inductif ou résistif) et d'un isolateur de court-circuit intégré. L'adresse est réglée à l'aide d'un interrupteur DIP.

L'entrée du module I/O adressable simple signale l'état d'un contact libre de potentiel NO d'alarme et/ou d'un contact NF de défaut au E.C.S. MD2400(L). Dès que le contact est commuté, l'E.C.S. MD2400(L) génère le message d'alarme et/ou de défaut correspondant.

Le câblage entre le module I/O adressable simple et le contact est contrôlé en utilisant une résistance EOL sur le contact pour détecter les courts-circuits et les circuits ouverts.

Le module I/O adressable simple est alimenté via le circuit en boucle XP95 et ne nécessite pas d'alimentation externe.

La consommation par MD2400 carte à réseau XP95 est limitée à 100mA maximum et par MD2400 carte à réseau haute puissance XP95 à 500mA maximum.

Sauf indication contraire, les caractéristiques techniques sont typiques à 24V, 25°C et 50% d'humidité relative.

Module I/O adressable simple en boîtier

Fiche technique

DESCRIPTION	MODULE I/O ADRESSABLE SIMPLE EN BOÎTIER
Code	SA4700-102
Apollo Part No	SA4700-102
Certificat BOSEC	B-9077-FD-K 1019
Certificate of Constancy of Performance	2531-CPR-CSP10991 - EN54-17:2005 & EN54-18:2005
Tension d'alimentation	17 - 35Vdc
Consommation au repos	500µA
Consommation en alarme	3.5mA
Contact de sortie (output)	Contact à inverseur libre de potentiel 30Vdc/1A
Résistance (input)	Résistance EOL 20kΩ Résistance d'alarme 1kΩ
Isolateur de court-circuit	Intégré
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C
Humidité relative	0% à 95% (sans condensation ou formation de glace)
Classe IP	IP52
Dimensions (HxLxP)	60x150x90mm
Poids	244 grammes
Câblage	à 2 fils - dépendant de polarité