

XP95 module de signalisation simple - rail DIN

Fiche technique



Le module de signalisation simple XP95 est inclus dans le certificat BOSEC B-9072-FD-954 EN54-13 du système de détection incendie analogique & adressable MD2400(L).

Le module de signalisation simple XP95 signale au E.C.S. MD2400 ou MD2400L l'état d'un contact libre de potentiel d'alarme NO et/ou de défaut NF. Dès que le contact est commuté, l'E.C.S. génère le message d'alarme et/ou de défaut correspondant.

Le câblage entre le module de signalisation simple XP95 et le contact est contrôle en utilisant une résistance EOL sur le contact pour détecter les courts-circuits et les circuits ouverts.

Le module de signalisation simple XP95 est conçu pour une utilisation dans des appareils ou des boîtiers à encombrement réduit et est fixé par un mouvement "twist-click" sur un rail DIN standard de 35mm.

Le module de signalisation simple XP95 est alimenté via le circuit en boucle XP95 et ne nécessite pas d'alimentation externe.

Le module de signalisation simple XP95 est équipé d'un isolateur de court-circuit intégré. L'adresse est réglée à l'aide d'un interrupteur

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.





XP95 module de signalisation simple - rail DIN

Fiche technique

DESCRIPTION	XP95 MODULE DE SIGNALISATION SIMPLE - RAIL DIN
Code	085304A
Apollo Part No	55000-760LIM
Certificate of Constancy of Performance	2531-CPR-CSP11042 - EN54-17:2005 & EN54-18:2005
Tension d'alimentation	17- 28 Vdc
Résistance EOL	$20k\Omega$ of $22k\Omega$
Résistance d'alarme	1kΩ
Consommation au repos	200μΑ
Consommation en alarme	3.4mA
Consommation en défaut	2.8mA
Isolateur de court-circuit	Intégré
Indications à LED	 - LED rouge: alarme - LED vert: clignote à l'adressage du module - LED jaune clignotant: défaut dans le câblage du contact - LED jaune continu: cour-circuit dans le câblage du circuit en boucle
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Humidité relative	0% à 95% (sans condensation ou formation de glace)
Montage	35mm rail DIN
Dimensions (HxLxP)	20x39x39mm
Câblage	2 fils - indépendant de polarité
Variante	085306A: XP95 module de signalisation simple en boîtier 100x100x55mm

Des modifications peuvent être apportées sans préavis