XP95 Module de Signalisation Simple - Rail DIN

Description

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 DIP.

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.

BGS FIRE SYSTEMS
Bleyveld 10
3320 Hoegaarden

0032 (0)16 82 63 03
info@bgsfiresystems.be
www.bgs.be

Caractéristiques Techniques 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- 28Vdc
- Résistance EOL : 20kΩ of 22kΩ
- Résistance d'alarme : 1kΩ
- Consommation au repos : 200µA
- 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: court-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

BGS FIRE SYSTEMS
Bleyveld 10
3320 Hoegaarden

0032 (0)16 82 63 03
info@bgsfiresystems.be
www.bgs.be