

Adresseerbare enkelvoudige I/O module - DIN-rail

Technische fiche



De Adresseerbare enkelvoudige I/O module voor DIN-rail is in het BOSEC B-9072-FD-954 - EN54-13 certificaat van het MD2400(L) analoog, adresseerbaar branddetectiesysteem opgenomen.

De Adresseerbare enkelvoudige I/O module is uitgerust met een spanningsloos wisselcontact 30Vdc/1A (inductief of resistief) en met een ingebouwde kortsluitisolator. De adresinstelling gebeurt door middel van een DIP-switch.

De ingang van de Adresseerbare enkelvoudige I/O module meldt de status van een potentiaal vrij NO alarmcontact en/of een NG foutcontact aan de C.I.E. MD2400(L). Zodra het contact geschakeld wordt, zal de C.I.E. MD2400(L) de overeenkomstige alarm- en/of foutmelding genereren.

De bekabeling tussen de Adresseerbare enkelvoudige I/O module en het contact wordt, met behulp van een EOL weerstand op het contact, op kortsluiting en openkring gecontroleerd.

De Adresseerbare I/O module wordt via het circuit in lusvorm gevoed en vereist geen externe voeding.

Het stroomverbruik per MD2400 netkaart XP95 is beperkt tot maximum 100mA en per MD2400 netkaart hoge belasting XP95 tot maximum 500mA.

De vermelde technische specificaties zijn typisch bij 24V, +25°C en 50% relatieve vochtigheid tenzij anders vermeld.

Adresseerbare enkelvoudige I/O module - DIN-rail

Technische fiche

BESCHRIJVING	ADRESSEERBARE ENKELVOUDIGE I/O MODULE - DIN-RAIL
Code	SA4700-302
Apollo Part No	SA4700-302
BOSEC certificaat	B-9077-FD-K 1019
Certificate of Constancy of Performance	2531-CPR-CSP10991 - EN54-17:2005 & EN54-18:2005
Voedingsspanning	17 - 35Vdc
Verbruik in rust	500µA
Verbruik in alarm	3.5mA
Uitgangscontact (Output)	Spanningsloos wisselcontact 30Vdc/1A
Weerstanden (Input)	EOL weerstand 20kΩ Alarm weerstand 1kΩ
Kortsluitisolator	Ingebouwd
Werkings temperatuur	-40°C tot +70°C
Relatieve vochtigheid	0% tot 95% (zonder condensatie of ijsvorming)
Afmetingen (HxBxD)	33x102x33mm
Gewicht	49 gram
Bekabeling	2-draads - polariteitsafhankelijk