

Modul de intrare BX-I2

BX-I2 input module



Descriere

Modulul de intrare conține o intrare prioritară pentru interogarea unui contact fără potențial. Aceasta poate fi inversată și parametrizată cu/fără monitorizarea circuitului. În plus, poate fi definit tipul de element de intrare sau zona de detectare. Modulul conține, de asemenea, o intrare optocuplor pentru monitorizarea unui semnal încărcat cu potențial sau a unei surse de alimentare externe (0 - 30 V DC). Acest lucru poate fi parametrizat inversat.

Dispozitivul dispune de izolator de scurtcircuit care garantează că, în cazul unei secționări a cablului sau a unui scurtcircuit, defectul este localizat și bucla rămâne complet funcțională.

Modulul este instalat într-o carcasă din plastic cu grad de protecție IP 66, care poate fi echipată cu diferite intrări de cablu în funcție de cerințe.

Este indicat să utilizați cablu de incendiu ecranat, mai ales în zonele unde există surse de interferențe electromagnetice continue, sau unde aceste perturbații pot să apară periodic ca urmare a proceselor tehnologice de lucru.

Pentru proiectarea și instalarea sistemelor automate de alarmare la incendiu, trebuie respectate normele și instrucțiunile specifice țării în care se execută proiectul.

- Modul Integral X-LINE • 1 intrare prioritară monitorizată
- 1 intrare cu optocuplor • consum redus • rezistență ridicată la defecte datorită conceptului special de management al energiei • izolator de scurtcircuit integrat • clasă de protecție a carcasei IP 66

- Integral X-LINE module • one monitored primary input
- one optocoupler input • low current consumption • high resistance against faults due to special energy management • integrated short circuit isolator • case satisfies degree of protection IP 66

Description

The input module contains a primary input for querying a potential-free contact. This can be inverted and parametrized with/without circuit monitoring. Furthermore, the element type input or the detector zone can be defined. The module also contains an optocoupler input for monitoring a potential-loaded signal or an external power supply (0 - 30 V DC). This can be parameterized inverted.

The device contains an integrated short circuit isolator, which ensures in the event of a wire break or short circuit that the fault is localised and that the loop remains fully operational.

The module is installed in a IP 66 degree of protection plastic case, which can be fitted with different cable inlets depending on requirements.

It is recommended to use a shielded fire alarm cable, in particular in areas where there are sources of EMC interference continuously present, or where such disturbances might occur periodically as a result of working processes.

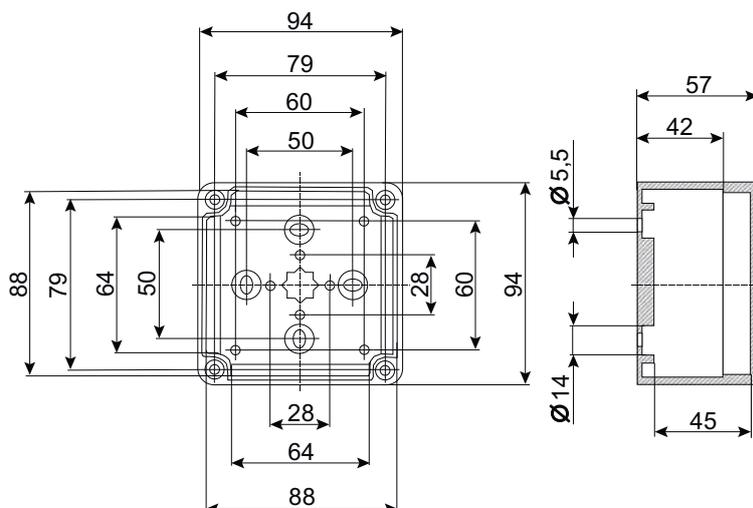
The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

Modul de intrare BX-I2

BX-I2 input module

Dimensiuni

Dimensions



Toate dimensiunile în mm
All dimensions in mm

Date tehnice

Interval tensiune de operare:	12 – 30 V DC
Consum în veghe:	uzual 0,46 mA
Interogare curentă:	10 mA
Funcție:	o intrare prioritară, o intrare optocuplor
Conexiune:	clipsuri cu filet, max. 1,5 mm ²
Transmisie semnal:	transmisie serială, tehnologie pe două fire
Izolator de scurtcircuit:	integrată
Clasă de protecție cu carcasă:	IP 66
Temperatură de funcționare:	Instrucțiuni ale producătorului: -20 °C până la +60 °C Aprobat de VdS: -10 °C până la +55 °C
Umiditate relativă a aerului:	5 – 95 % fără formare de condens
Material carcasă:	Aplicații de interior: Polistiren Aplicații de exterior: Policarbonat, armat cu fibră de sticlă
Culoare carcasă:	gri deschis, RAL 7035
Dimensiuni:	Cu carcasă: 94 × 94 × 57 mm (î × l × a) Fără carcasă: 67 × 67 × 20 mm (î × l × a)
Certificat VdS:	G212023
Declarație de performanță:	CPR-20-13-014

Technical data

Operating voltage range:	12 – 30 V DC
Quiescent current:	0.46 mA typ.
Query current:	10 mA
Function:	one primary input, one optocoupler input
Connection:	screw-type terminals, max. 1.5 mm ²
Signal transmission:	serial, two-wire technology
Short circuit isolator:	integrated
Degree of protection with case:	IP 66
Ambient temperature:	Manufacturer's instruction: -20 °C to +60 °C Approved by VdS: -10 °C to +55 °C
Relative air humidity:	5 – 95 % without condensation
Case material:	Indoor applications: Polystyrene Outdoor applications: Polycarbonate, glass-fibre reinforced
Case colour:	light grey, RAL 7035
Dimensions:	With case: 94 × 94 × 57 mm (H×W×D) Without case: 67 × 67 × 20 mm (H×W×D)
VdS approval:	G212023
Declaration of Performance:	CPR-20-13-014