

Ein-/Ausgangsmodul BX-IOM. Be-/kimeneti modul BX-IOM.



Beschreibung

Das Ein-/Ausgangsmodul BX-IOM ist geeignet zum Anschluss an die Integral X-LINE und dient u. a. zur Ansteuerung von überwachten Verbrauchern (z. B. Sirenen, etc.). Für den Betrieb des Moduls ist zwingend eine externe Spannungsquelle notwendig.

Es enthält einen kurzschlussfesten überwachten Ausgang (geeignet für Dauerbetrieb oder für eine parametrierbare Pulsausgabe mit usgabezeitbegrenzung) mit programmierbarer Fail-Safe-Lage und einen frei programmierbaren Primäreingang zur Abfrage von potentialfreien Kontakten.

Sowohl die Adressierung des Moduls, wie auch die Einstellung der Parameter, die für jeden Eingang separat festgelegt werden, erfolgt mittels PC-Software über die Brandmelderzentrale.

Das BX-IOM enthält einen Kurzschlussisolator, welcher im Fall von Drahtbruch oder Kurzschluss dafür sorgt, dass der Fehler lokalisiert wird und gleichzeitig der Betrieb der X-LINE in vollem Funktionsumfang erhalten bleibt, zusätzlich wird die Spannung auf der Ringleitung intern auf Unterspannung überwacht.

Das BX-IOM ist in ein Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP 66 eingebaut, das je nach Bedarf mit verschiedenen Kabeleinführungen ausgestattet werden kann.

Die Verwendung eines geschirmten Brandmeldekabels wird empfohlen, besonders in Bereichen, wo EMV-Störgrößen vorhanden sind, oder solche bedingt durch Arbeitsprozesse periodisch auftreten können.

Für die Projektierung gelten die landesspezifischen Richtlinien für Planung und Einbau von automatischen Brandmeldeanlagen.

- Ein kurzschlussfester überwachter Ausgang für Dauerbetrieb oder für parametrierbare Pulsausgabe mit Ausgabzeitbegrenzung
- programmierbare Fail-Safe-Lage
- ein frei programmierbarer Primäreingang
- die Spannung auf der Ringleitung wird intern auf Unterspannung überwacht
- Geringer Stromverbrauch
- Hohe Störfestigkeit durch spezielles Energiemanagement
- Integrierter Kurzschlussisolator
- Gehäuse erfüllt Schutzklasse IP 66.

- Egy rövidzár-biztos felügyelt kimenet tartós üzem számára vagy paraméterezhető impulzus kiadására kimeneti időkorlátozással
- programozható Fail-Safe (hibamentes) helyzet
- egy szabadon programozható elsődleges bemenet
- A hurokvezeték feszültsége belsőleg az elégtelen feszültségre felügyelt
- Alacsony áramfelvétel
- Nagy zavarűrő képesség speciális energiagazdálkodás révén
- Integrált rövidzár szakaszoló
- A ház megfelel az IP66 védettség osztálynak.

Ismeretetés

A BX-IOM be-/kimeneti modul alkalmas az Integral X-LINE rendszerre való csatlakoztatásra, és többek között felügyelt fogyasztók vezérlésére szolgál (pl. szirénák, stb.). A modulok működéséhez külső feszültségforrás feltétlenül szükséges.

Tartalmaz egy rövidzárbiztos felügyelt kimenetet (tartós üzemre alkalmas vagy egy paraméterezhető impulzus kiadására kimeneti időkorlátozással) programozható Fail-Safe helyzettel és egy szabadon programozható elsődleges bemenetet potenciálmentes kontaktusok lekérdezésére.

Mind a modulok címkéze, mind a paraméterek beállítása, mely valamennyi bemenetre külön meghatározható, PC szoftver segítségével a tűzjelző központban keresztül történik.

A BX-IOM tartalmaz egy rövidzár szakaszolót, amely vezetékszakadás vagy rövidzárlat esetén is biztosítja, hogy a hiba lokalizálva legyen, és egyúttal az X-LINE korlátozatlan működése megmaradjon, járulékosan a hurokvezeték feszültsége belsőleg az elégtelen feszültségre felügyelt.

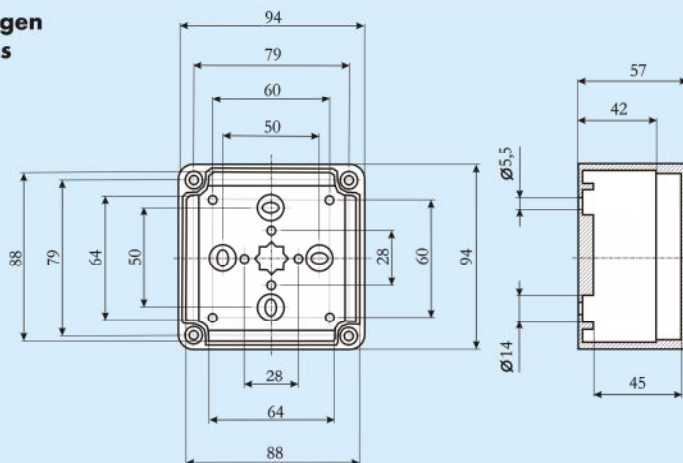
A BX-IOM egy IP 66 védettségű műanyagházba van beépítve, melyet igény szerint különböző kábelbevezetőkkel lehet ellátni.

Ajánlatos árnyékolt tűzjelző kábelt használni, különösen azokon a helyeken, ahol elektromágneses zavarójelek vannak jelen, vagy ilyenek a munkafolyamat következőben periodikusan felléphetnek.

A tervezésre az automatikus tűzjelző berendezések tervezésére és telepítésére vonatkozó ország specifikus irányelvek érvényesek.

Ein-/Ausgangsmodul BX-IOM. Be-/kimeneti modul BX-IOM.

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Betriebsspannung: | 12 bis 30 VDC |
| Stromverbrauch: | 430 μ A |
| Signalübertragung: | seriell, 2-Leiter-Technik |
| Funktion: | 1 kurzschlussfester überwachter Ausgang, 1 überwachter Eingang |
| Anschluss: | Schraubklemmen, max. 1,5 mm ² |
| Überwachter Ausgang: | <ul style="list-style-type: none"> Lasten: von 20 Ω bis 1 kΩ, 3 Lastbereiche Ausgabestrom: max. 1,3 A kurzschlussfest Ruhestrom: 1 bis 15 mA per Software einstellbar |
| Kurzschlussisolator: | integriert |
| Schutzart: | IP 66 mit Gehäuse |
| Umgebungstemperatur: | -20° bis +60°C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit: | 5 bis 95% ohne Kondensation |
| Abmessungen: | 67 x 67 x 20 mm (mit Gehäuse 94 x 94 x 57 mm) |
| Gehäuse: | Polystyrol, halogenfrei |
| Farbe: | grau (RAL 7035) |
| VdS-Zulassung: | G200132 |
| CE-Zertifikat: | 0786-CPD-21010 |

Műszaki adatok

| | |
|-------------------------|---|
| Üzemi feszültség: | 12 - 30 VDC |
| Áramfogyasztás: | 430 μ A |
| Jelátvitel: | soros, 2-vezetékes technika |
| Funkció: | 1 rövidzárbiztos felügyelt kimenet, 1 felügyelt bemenet |
| Csatlakozás: | csav. sorkapcsok, max. 1.5 mm ² |
| Felügyelt kimenet: | <ul style="list-style-type: none"> Terhelés 20 Ω - 1 kΩ, 3 terhelési tartomány Kimeneti áram max. 1,3 A rövidzárbiztos Nyugalmi áram 1 - 15 mA szoftverrel beállítható |
| Rövidzár szakaszoló: | beépítve |
| Védettség: | IP 66 házzal |
| Környezeti hőmérséklet: | -20° - +60°C |
| Relatív légnedvesség: | 5 - 95% páralecsapódás nélkül |
| Méretetek: | 67 x 67 x 20 mm (házzal 94 x 94 x 57 mm) |
| Ház: | Polystyrol, halogénmentes |
| Szín: | szürke (RAL 7035) |
| VdS engedély: | G210132 |
| CE tanúsítvány: | 0786-CPD-21010 |

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen.
További információ a műszaki dokumentációban található.

SCHRACK SECONET AG

A-1122 Wien, Fibeshrunnergasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com

FIRE ALARM

www.schrack-seconet.com

SCHRACK
S E C O N E T

© Schrack Productions – B-DB065DH - BX-IOM - V1.2 - 11.2010
Technische Änderungen vorbehalten - Műszaki változtatások joga fenntartva