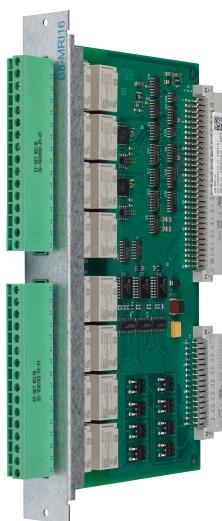


Relaisbaugruppe B8-MRI16

B8-MRI16 relay module



- Baugruppe für Integral EvoX M-Zentrale
- redundant Aufbau
- 16 bistabile Relaiskontakte 24 V/3 A
- Schnittstelle Relaisbus
- Fail-Safe-Lage

- module for Integral EvoX M control panel
- redundant structure
- 16 bistable relay contacts 24 V/3 A
- relay bus interface
- fail-safe position

Beschreibung

Zur Ansteuerung von Sirenen, Haltemagneten, Relais etc. über 16 bistabile, frei programmierbare 24 V/3 A Relaiskontakte.

Die Festlegung ob der Kontakt ein Arbeits- oder Ruhekontakt ist, erfolgt durch Projektierung mittels Software.

Durch Programmierung einer Fail-Safe-Lage kann der Zustand jedes einzelnen Relais bei Ausfall der Versorgungsspannung oder Ausschalten der Zentrale definiert werden.

Die Baugruppe kann im Baugruppenträger auf den Steckplätzen 2 bis 9 bestückt werden.

Befindet sich die Baugruppe auf Steckplatz 9, so sorgt sie auch für die Ansteuerung der Relaisbaugruppen B3-REL10, B3-REL16 sowie B3-REL16E.

Die Baugruppe ist aus Gründen der Systemverfügbarkeit redundant aufgebaut, alle logischen Funktionsgruppen sind doppelt vorhanden. Im Fehlerfall wird das gesamte System auf die zweite Systemhälfte umgeschaltet, um die Funktionsfähigkeit der Zentrale uneingeschränkt sicher zu stellen.

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

Description

Used to control sirens, holding magnets, relays etc. via 16 bi-stable freely programmable 24 V/3 A relay contacts.

The determination of whether the contact is normally open contact or normally closed contact is made during development via software.

By programming a fail-safe position, the state of each relay can be defined in the case of failure of the supply voltage or shutdown of the control panel.

The module can be fitted in the module rack in the connection slots 2 to 9.

If the module is fitted on connection slot 9, then it is responsible for controlling the relay modules B3-REL10, B3-REL16 and B3-REL16E.

The module has a fully redundant construction to ensure system availability, all logical functional groups are present in duplicate. In the event of a fault, the entire system is switched over to the second half of the system, in order to ensure the control panel's ability to function.

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

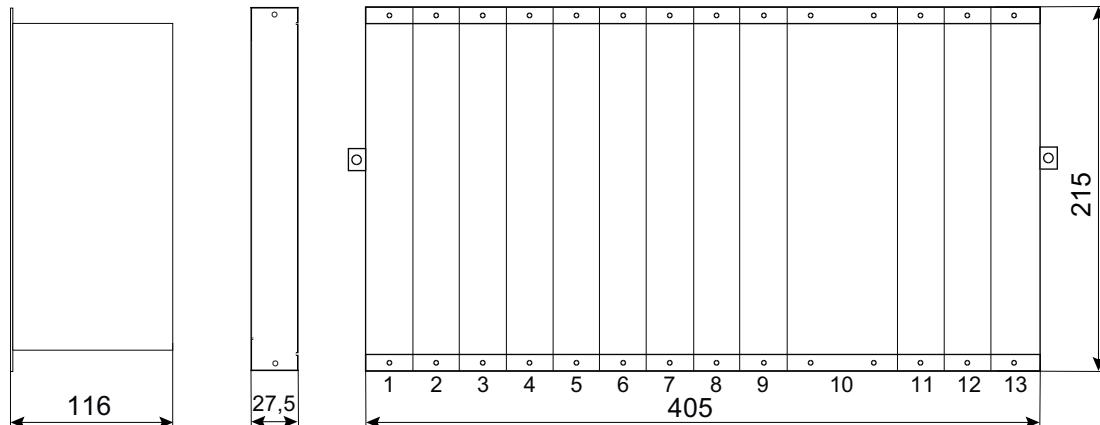
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

Relaisbaugruppe B8-MRI16

B8-MRI16 relay module

Abmessungen Dimensions



Technische Daten

Spannungsversorgung:	intern über Systembus
Stromaufnahme:	4 mA typ.
Anschluss:	16 nicht überwachte Ausgänge
Anschlussstecker:	2 × 16-polige steckbare Schraubklemme
Relaisbauart:	bistabil
Kontaktwiderstand:	30 mΩ
Relaisausgänge:	
Anzahl:	2 × 8
max. Schaltspannung:	30 V AC/30 V DC
max. Schalt-/Dauerstrom:	3 A
max. Schaltleistung:	90 VA/90 W
Schnittstelle:	Systembus
Steckplatz im Baugruppenträger:	2 – 9
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 – 95 % ohne Kondensation
Abmessungen:	215 × 27 × 116 mm (H×B×T)
Gewicht:	306 g

Technical data

Power supply:	internally via the system bus
Current consumption:	4 mA typ.
Connection:	16 unmonitored monitored outputs
Connection plug:	2 × 16-pin screw-type terminal
Relay type:	bi-stable
Contact resistance:	30 mΩ
Relay outputs:	
Amount:	2 × 8
max. switching voltage:	30 V AC/30 V DC
max. switching/constant current:	3 A
max. switching capacity:	90 VA/90 W
Interfaces:	System bus
Connection slot in module rack:	2 – 9
Ambient temperature:	-5 °C to +50 °C
Relative air humidity:	5 – 95 % without condensation
Dimensions:	215 × 27 × 116 mm (H×W×D)
Weight:	306 g

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen
Further information can be obtained from the technical documentation

Technische Änderungen vorbehalten · Subject to technical changes
© Schrack Productions · B-DR-205DE-EN · V 2.0 · 01/2021