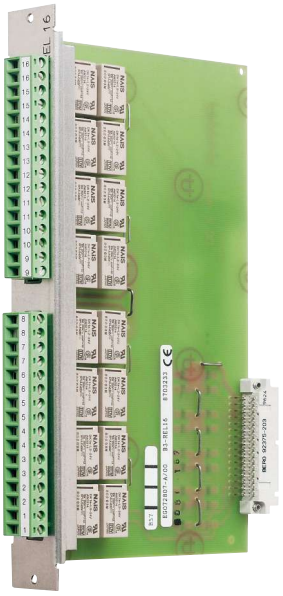
Relaisbaugruppe B3-REL16
B3-REL16 relay module



- Baugruppe für Integral EvoxX M-Brandmelderzentrale
- 16 bistabile Relaiskontakte 24 V/3 A • Fail-Safe-Lage

- module for Integral EvoxX M fire alarm control panel
- 16 bistable relay contacts 24 V/3 A • fail-safe position

Beschreibung

Relaisbaugruppe zum modularen Einbau in die Brandmelderzentrale zur Ansteuerung von Sirenen, Haltemagneten, Relais etc. über 16 bistabile, frei programmierbare Relaiskontakte für 30 V.

Die Festlegung, ob der Kontakt ein Arbeits- oder Ruhekontakt ist, erfolgt durch Projektierung mit Software. Eine programmierte Fail-Safe-Lage kann den Zustand jedes einzelnen Relais Im Falle des Ausfalles der Versorgungsspannung bzw. Ausschalten der Brandmelderzentrale definieren.

Ein Relaiskontakt kann zusätzlich als genormte Löscherschnittstelle oder Störungsschnittstelle nach VdS verwendet werden.

Zur Ansteuerung der Relais muss sich eine der Baugruppen B8-BAF, B8-MRI16 oder B3-LPI auf Steckplatz 9 des Baugruppenträgers befinden. Die Relaisbaugruppe kann nur auf den Steckplätzen 11 – 13 des Baugruppenträgers bestückt werden.

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

Description

Relay module for modular installation into the fire alarm control panel for activating sirens, holding magnets, relays etc. via 16 bi-stable freely programmable contacts for 30 V.

The determination of whether the contact is normally open contact or normally closed contact is made during planning via software. A programmed fail-safe position can define the status of each individual relay in the event of a supply voltage failure or switch-off of the fire alarm control panel.

A relay contact can also be used as a standardised extinguishing interface or fault interface to VdS specifications.

To activate the relays, connection slot 9 in the module rack must contain either a B8-BAF, B8-MRI16 or B3-LPI module. The relay module can only be installed in connection slots 11 – 13 in the module rack.

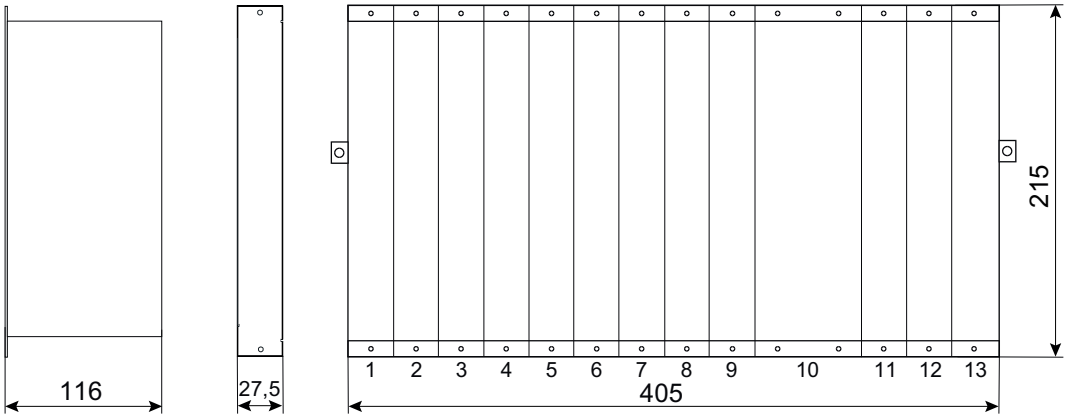
The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

SCHRACK SECONET

Schrack Seconet AG | 1120 Wien | Eibesbrunnergasse 18 | +43 50 857
office@schrack-seconet.com | schrack-seconet.com

Relaisbaugruppe B3-REL16
B3-REL16 relay module

Abmessungen
Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Spannungsversorgung:	intern über System-/Relaisbus, mit erweiterter Redundanz
Relaisbauart:	bistabil
Kontaktwiderstand:	max. 30 mΩ
Relaisausgänge:	
Anzahl:	2 × 8
Schaltspannung:	max. 30 V AC/30 V DC
Schalt-/Dauerstrom:	max. 3 A
Schaltleistung:	90 VA/90 W
Schnittstelle:	Systembus und Relaisbus
Steckplatz auf dem Baugruppenträger:	11 – 13
Umgebungstemperatur:	
Herstellerangabe:	–5 °C bis +50 °C
VdS-geprüft:	–5 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 – 95 % ohne Kondensation
Abmessungen:	215 × 27 × 116 mm (H×B×T)
Gewicht:	280 g

Technical data

Power supply:	internally via the system/relay bus, with extended redundancy
Relay type:	bi-stable
Contact resistance:	max. 30 mΩ
Relay outputs:	
Quantity:	2 × 8
Switching voltage:	max. 30 V AC/30 V DC
Switching/continuous current:	max. 3 A
Switching capacity:	90 VA/90 W
Interface:	System bus and relay bus
Connection slot on the module rack:	11 – 13
Ambient temperature:	
Manufacturer's instruction:	–5 °C to +50 °C
Approved by VdS:	–5 °C to +40 °C
Relative air humidity:	5 – 95 % without condensation
Dimensions:	215 × 27 × 116 mm (H×W×D)
Weight:	280 g

© Schrack Productions | B-DB-0125DE-EN | 2.0
Technische Änderungen vorbehalten
Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen

Subject to technical changes
Further information can be obtained from the technical documentation