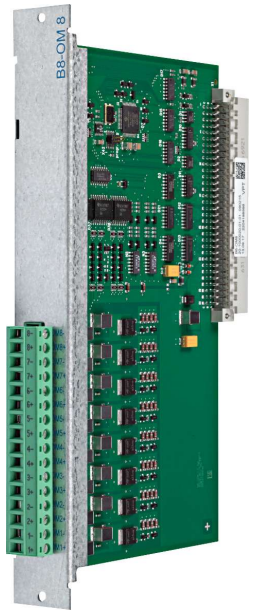
Baugruppe für überwachte Ausgänge B8-OM8
B8-OM8 module for monitored outputs



- Baugruppe für Integral EvoxX M-Brandmelderzentrale
- redundanter Aufbau • Anschluss für Peripheriegeräte
- acht überwachte Steuerausgänge gemäß EN 54-13

- module for Integral EvoxX M fire alarm control panel
- redundant structure • connection for peripheral devices
- eight monitored control outputs in accordance with EN 54-13

Beschreibung

Zur Ansteuerung und Überwachung von acht Primärleitungen (Blitzleuchten, Sirenen etc.) nach EN 54-13, mit einem maximalen Strom von je 1,5 A. Der Gesamtstrom über alle Ausgänge darf 4 A nicht überschreiten.

Die drei Lastbereiche werden entsprechend dem Verwendungszweck in der Software eingestellt.

Die Peripherie wird auf der Frontseite über eine 16-polige steckbare Schraubklemme angeschlossen.

Die Baugruppe kann auf den Steckplätzen 2 – 9 bestückt werden.

Die Baugruppe ist redundant aufgebaut. Im Fehlerfall wird die Zentrale auf die zweite Systemhälfte umgeschaltet, um den Betrieb aufrecht zu erhalten.

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

Description

For activation and monitoring eight primary lines (flashlights, sirens etc.) in accordance with EN 54-13, each with a maximum current of 1.5 A. However, the total current across all outputs must not exceed 4 A.

The three load ranges are set as appropriate in the software dependent on the purpose of use.

The peripherals is connected on the front side via a 16-pin pluggable screw terminal.

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

The module has a redundant design. In the event of a fault, the control panel is switched to the second half of the system to maintain operation.

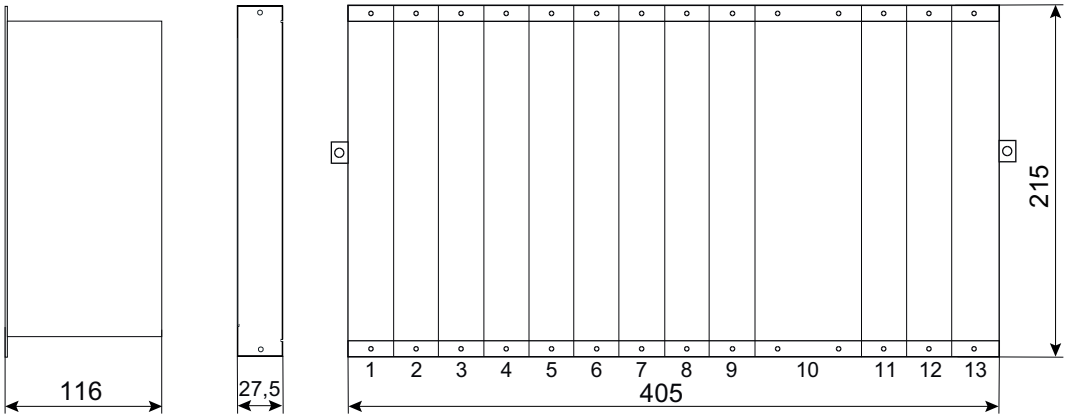
The country-specific regulations for the planning and installation of automatic fire alarm systems apply for planning the system.

SCHRACK SECONET

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

Baugruppe für überwachte Ausgänge B8-OM8
B8-OM8 module for monitored outputs

Abmessungen
Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Spannungsversorgung:	intern über Systembus, mit erweiterter Redundanz
Anschluss:	acht überwachte Ausgänge
Ausgangsspannung:	22 – 28 V
Ausgangsstrom:	max. 1,5 A
Kurzschlussstrom:	1,75 A typ.
Anschlussstecker:	16-polige steckbare Schraubklemme
Schnittstelle:	Systembus
Steckplatz auf dem Baugruppenträger:	2 – 9
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:	224 g

Technical data

Power supply:	internally via the system bus, with extended redundancy
Connection:	eight monitored outputs
Output voltage:	22 – 28 V
Output current:	max. 1.5 A
Short circuit current:	1.75 A typ.
Connection plug:	16-pin screw-type terminal
Interface:	system bus
Connection slot on the module rack:	2 – 9
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:	224 g

© Schrack Productions | B-DB-0207DE-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