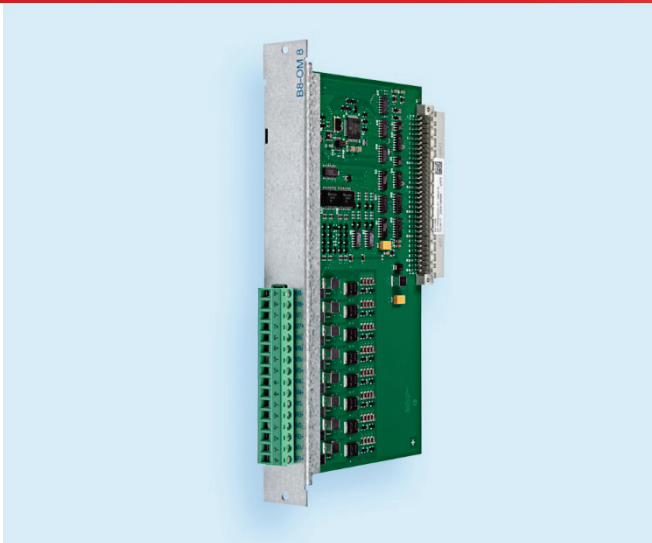


B8-OM8 Baugruppe für überwachte Ausgänge

B8-OM8 Module for monitored outputs



- Baugruppe für Integral IP MX-Zentrale • redundanter Aufbau • Anschluss für periphere Geräte • 8 überwachte Steuerausgänge nach EN 54-13

- module for Integral IP MX control panel • redundant structure • connection for peripheral devices • 8 monitored controller 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.

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

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

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

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

For controlling and monitoring of eight primary lines (flashing lights, sirens etc.) in accordance with EN 54-13, with a maximum current of 1.5 A each.

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

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

The peripherals are connected on the front side using a 16-pin plug-in screw terminal.

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 detection and fire alarm systems apply for planning the system.

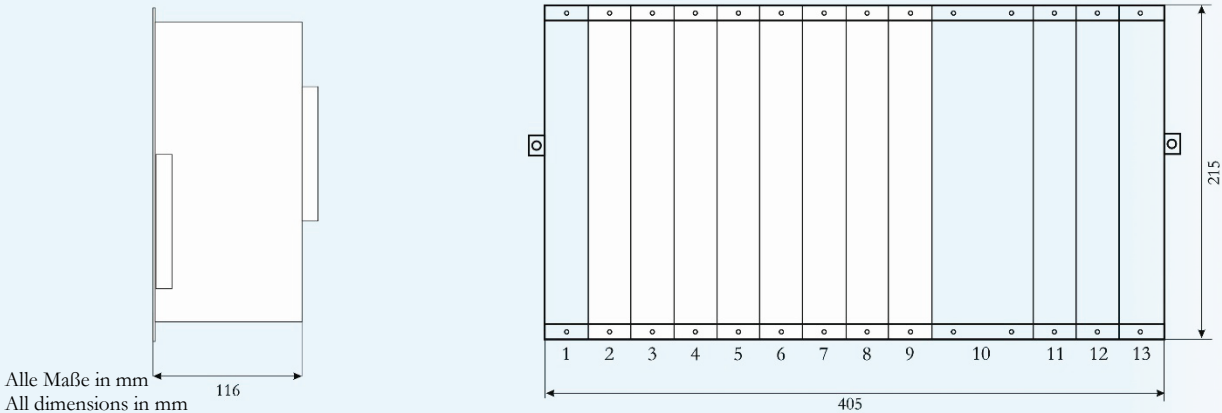
FIRE ALARM

SCHRACK
S E C O N E T

B8-OM8 Baugruppe für überwachte Ausgänge

B8-OM8 Module for monitored outputs

Abmessungen Dimensions



Technische Daten

Spannungsversorgung:	intern über System BUS
Stromaufnahme:	typ. 28 mA
Anschluss:	8 überwachte Ausgänge
Ausgangsspannung:	22 bis 28 V
Ausgangsstrom:	max. 1,5 A
Kurzschlussstrom:	typ. 1,75 A
Anschluss-Stecker:	16-polige steckbare Schraubklemme
Schnittstelle:	System BUS
Steckplatz im Baugruppenträger:	2 bis 9
Umgebungstemperatur:	-5° bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95% ohne Kondensation
Abmessungen:	215 x 27 x 116 mm (HxBxT)
Gewicht:	224 g

Technical data

Power supply:	internally via the system BUS
Current consumption:	typ. 28 mA
Connection:	8 monitored outputs
Output voltage:	22 to 28 V
Output current:	max. 1.5 A
Short circuit current:	typ. 1.75 A
Connector plug:	16-pin plug-in screw terminal
Interface:	system bus
Possible connection slot in the module rack:	2 to 9
Ambient temperature:	-5° to +50°C
Relative air humidity:	5 to 95% without condensation
Dimensions:	215 x 27 x 116 mm (HxWxD)
Weight:	224 g

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

© Schrack Productions - B-DB-02/07/DE-FN - V1.1
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications