



RMH 0002 A Módulo de relé



- ▶ Capacidad de contacto de 5 A
- ▶ Sistema listo para funcionar, gracias a su tecnología "plug-and-play" y a los bloques de terminales enchufables

El módulo cuenta con dos relés de contacto de conmutación (tipo C) para conexiones controladas de elementos externos con retroalimentación, por ejemplo,

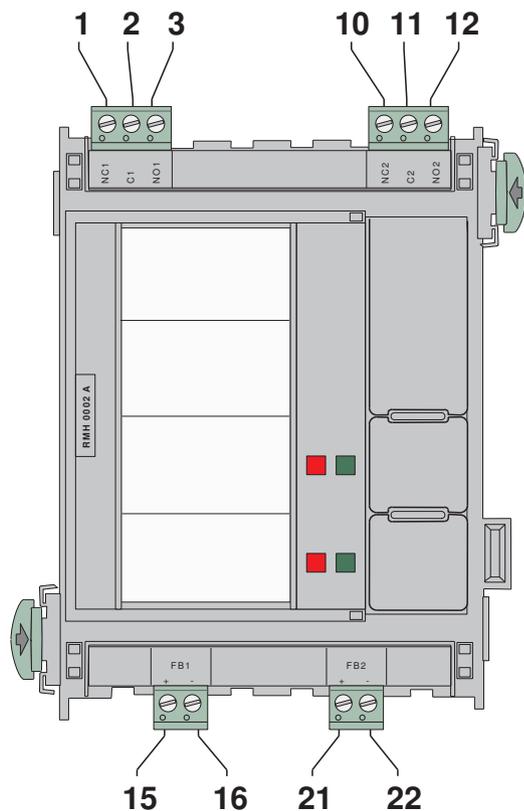
- Retenedores electromagnéticos para puertas
- Ventilador
- Compuertas cortafuego.

Cada relé tiene un contacto NO (normalmente abierto) y NC (normalmente cerrado) y, además, está protegido por un fusible de 6,3 A.

La carga de contacto relé máxima es de 5 A a 120 V/ 230 V CA y de 5 A a 30 V CC.

El módulo de relé también se puede utilizar como una interfaz de sistemas de extinción, de acuerdo con la norma VdS 2496.

Resumen del sistema



Pos.	Descripción	Conector
1-3	NC1/C1/NO1	Relé 1
10-12	NC2/C2/NO2	Relé 2
15 / 16	FB1 + / -	Relé de retroalimentación 1
21 / 22	FB2 + / -	Relé de retroalimentación 2

Piezas incluidas

Cant.	Componentes
1	RMH 0002 A Módulo relé de alta tensión
2	Tiras de etiquetado

Especificaciones técnicas

Datos eléctricos

Tensión de entrada	De 20 V CC a 30 V CC 5 V CC \pm 5%
Consumo de corriente máximo	<ul style="list-style-type: none"> En reposo 10 mA (a 24 VCC) Ambos relés disparados 50 mA (a 24 V CC)
Carga máx. de contacto	5 A a 120/230 V CA 5 A a 30 V CC
Corriente de retroalimentación	Máximo de 4,5 mA por relé
Tensión de retroalimentación	Máx. 30 VCC
Resistencia máxima de las líneas de retroalimentación	2 x 25 Ω
Fusibles	F1 = T 6,3 A, F2 = T 6,3 A

Datos mecánicos

Elementos de funcionamiento/indicadores	4 LED (2 rojos, 2 verdes) 2 teclas
Material de la carcasa	PPO Noryl
Color de la carcasa	Acabado satinado en antracita, RAL 7016
Dimensiones	Aprox. 127 x 96 x 60 mm (5 x 3,8 x 2,4 pulg.)
Peso	Aprox. 135 g (4,8 onzas)

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento permitida	De -5 °C a 50 °C (de 23 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento permitida	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Humedad relativa permitida	95%, sin condensación
Clase de protección según IEC 60529	IP 30

Información sobre pedidos

RMH 0002 A Módulo de relé **RMH 0002 A**
ofrece 2 relés de contacto de conmutación (tipo C) para alta tensión y para la conexión controlada de elementos externos con retroalimentación

Spain:
Bosch Security Systems, SAU
C/Hermanos García Noblejas, 19
28037 Madrid
Tel.: +34 914 102 011
Fax: +34 914 102 056
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by