



## RMH 0002 A Módulo de Relés



- ▶ Carga dos contactos de 5 A
- ▶ Pronto a usar graças à tecnologia plug-and-play e aos blocos de terminais passíveis de ligação

O módulo possui dois relés de contacto reversível (tipo C) para ligação monitorizada de elementos externos com retorno, p. ex.,

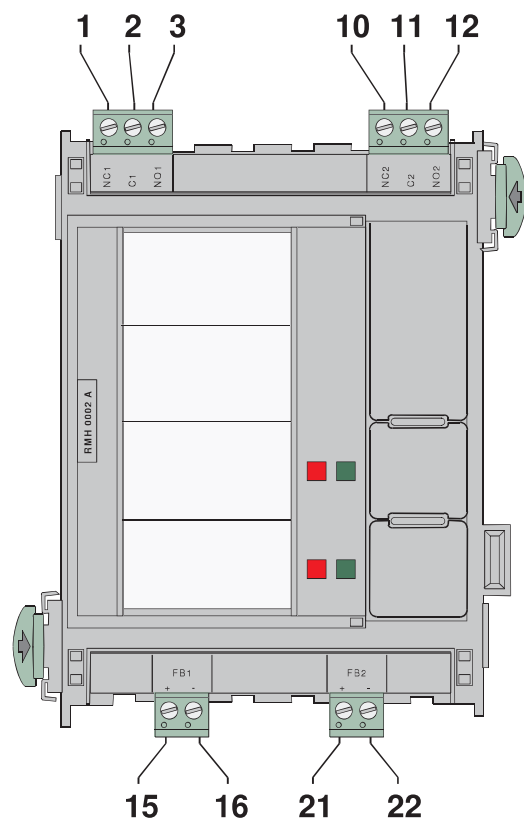
- Ímanes de retenção de portas
- Ventilador
- Portinholas corta-fumo

Cada relé possui um contacto NA (normalmente aberto) e um contacto NF (normalmente fechado) e está protegido por um fusível de 6,3 A.

A carga máxima do contacto de relé é 5 A a 120 V/230 Vac e 5 A a 30 Vdc.

O Módulo de Relés pode igualmente ser usado como interface de um sistema de extinção de acordo com a norma VdS 2496.

### Generalidade (sistema)



Pos.	Descrição	Conector
1-3	NA1/C1/NF1	Relé 1
10-12	NA2/C2/NF2	Relé 2
15 / 16	FB1 + / -	Relé de retorno 1
21 / 22	FB2 + / -	Relé de retorno 2

### Peças incluídas

Qtd.	Componentes
1	RMH 0002 A Módulo de Relés de Alta Tensão
2	Etiquetas de legendagem

### Especificações Técnicas

#### Especificações eléctricas

Tensão de entrada	20 Vdc a 30 Vdc 5 Vdc $\pm$ 5 %
Consumo de corrente máx.	
• Repouso	10 mA (a 24 Vdc)
• Ambos os relés accionados	50 mA (a 24 Vdc)
Carga de contacto máx.	5 A a 120/230 Vac 5 A a 30 Vdc
Corrente de retorno	Máx. de 4,5 mA por relé
Tensão de retorno	Máx. de 30 Vdc
Resistência máxima de linha das linhas de retorno	2 x 25 $\Omega$
Fusíveis	F1 = T 6,3 A, F2 = T 6,3 A

#### Especificações mecânicas

Elementos de operação/visualização	4 LEDs (2 x vermelho, 2 x verde) 2 teclas
Material da caixa	PPO Noryl
Cor da caixa	Acabamento acetinado, antracite, RAL 7016
Dimensões	Aprox. 127 x 96 x 60 mm (5,0 x 3,8 x 2,4 pol.)
Peso	Aprox. 135 g (4,8 oz.)

#### Condições ambientais

Temperatura de serviço permitida	-5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento permitida	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humidade relativa permitida	95 %, sem condensação
Classe de protecção em conformidade com a norma CEI 60529	IP 30

### Como encomendar

#### RMH 0002 A Módulo de Relés

#### RMH 0002 A

proporciona 2 relés de contacto reversível (tipo C) para alta tensão, para ligação monitorizada de elementos externos com retorno

Represented by

**Portugal:**  
Bosch Security Systems  
Sistemas de Segurança, SA.  
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E  
Apartado 8058  
Lisboa, 1801-805  
Telefone: +351 218 500 360  
Fax: +351 218 500 088  
pt.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com/pt

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