



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.,

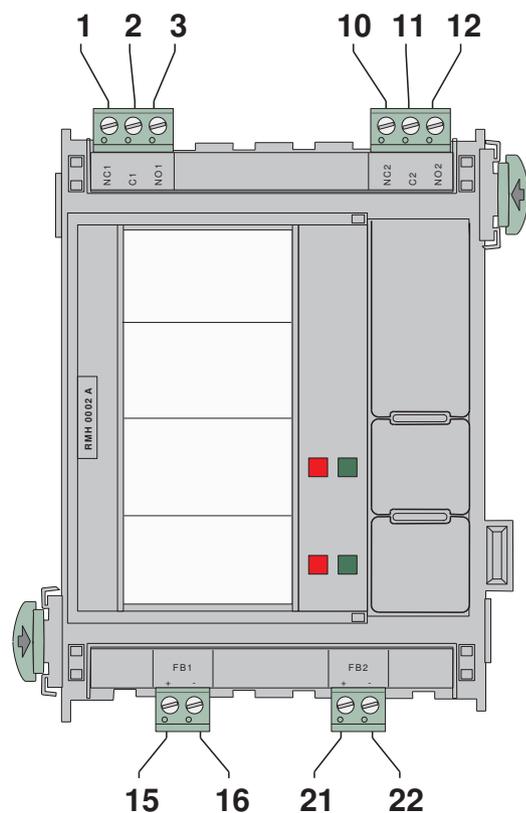
- Ímanes de retenção de portas
- Ventilador
- Portinholas corta-fumo

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 Ω
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, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com