

RMH 0002 A - Module de relais

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Caractéristiques nominales de 5 A
- ▶ Prêt à l'emploi grâce à la technologie Plug-and-Play et aux borniers enfichables

Le module intègre deux relais de contact à permutation (type C) pour la connexion surveillée d'éléments externes avec feed-back, par exemple,

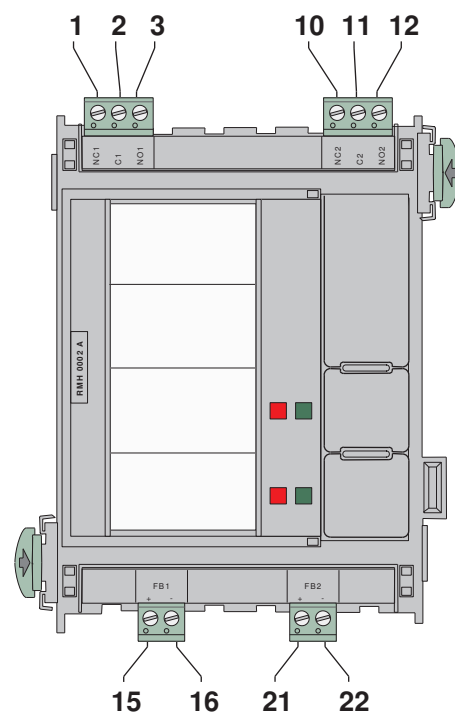
- Aimant de retenue de porte
- Ventilateur
- Clapets de fumées

Chaque relais dispose d'un contact NO (normalement ouvert) et d'un contact NC (normalement fermé) ; il est de plus protégé par un fusible 6,3 A.

La charge maximale des contacts de relais est de 5 A à 120 V/230 Vca et de 5 A à 30 Vcc.

Le module de relais peut être également utilisé comme interface pour systèmes d'extinction, conformément à la norme VdS 2496.

Vue d'ensemble du système



N°	Description	Connecteur
1-3	NC1/C1/NO1	Relais 1
10-12	NC2/C2/NO2	Relais 2
15/16	FB1 +/-	Feed-back de relais 1
21/22	FB2 +/-	Feed-back de relais 2

Composants inclus

Qté	Composants
1	Module de relais haute tension RMH 0002 A
2	Bandes adhésives

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	20 Vcc à 30 Vcc 5 Vcc ±5 %
Consommation de courant max.	
• Veille	10 mA (à 24 V c.c.)
• Les deux relais se déclenchent	50 mA (à 24 V c.c.)
Charge des contacts max.	5 A à 120/230 Vca 5 A à 30 Vcc
Courant de feed-back	Max. 4,5 mA par relais
Tension de feed-back	Max. 30 Vcc
Résistance de ligne maximale des lignes feed-back	2 x 25 Ω
Fusibles	F1 = T 6,3 A, F2 = T 6,3 A

Caractéristiques mécaniques

Éléments fonctionnels/ d'affichage	4 voyants DEL (2 rouges, 2 verts) 2 touches
Matière du boîtier	PPO Noryl
Couleur du boîtier	Finition satin, anthracite, RAL 7016
Dimensions	Env. 127 x 96 x 60 mm environ 127 x 96 x 60 mm
Poids	Env. 135 g

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement autorisée	-5 °C à +50 °C
Température de stockage autorisée	-20 °C à +60 °C
Humidité relative autorisée	95 % sans condensation
Catégorie de protection suivant CEI 60529	IP 30

Informations de commande

RMH 0002 A - Module de relais

fournit 2 relais de contact à permutation (type C) pour les applications haute tension, pour la connexion surveillée d'éléments externes avec feed-back

Numéro de commande **RMH 0002 A**

Représenté par :

France:

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
Tel: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us