

RMH 0002 A Relaismodule

www.boschsecurity.nl



- ▶ Nominale spanning van contact 5 A
- ▶ Gereed voor gebruik dankzij plug-and-play-technologie en insteekbare klemmenblokken

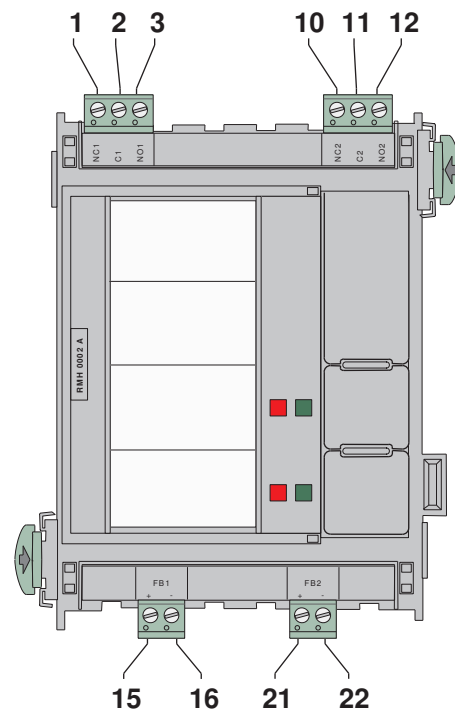
De module heeft twee wisselcontactrelais (type C) voor bewaakte aansluiting van externe elementen met terugkoppeling, bijv.

- Deurvergrendelingsmagneten
- Ventilator
- Rookkleppen.

Elke relais heeft een NO-C-NC contact (maak-verbreekcontact) beveiligd door een 6,3 A zekering. De maximale relaiscontactbelasting is 5 A bij 120 V/230 V AC en 5 A bij 30 VDC.

De Relaismodule kan ook gebruikt worden als interface voor een brandblussysteem conform VdS 2496.

Systemoverzicht



Pos.	Beschrijving	Connector
1-3	NC1/C1/NO1	relais 1
10-12	NC2/C2/NO2	relais 2
15/16	FB1 +/-	terugkoppelingsrelais 1
21/22	FB2 +/-	terugkoppelingsrelais 2

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Componenten
1	RMH 0002 A Relaismodule Netspanning
2	Labels

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Ingangsspanning	20 VDC tot 30 VDC 5 VDC \pm 5%
Max. stroomverbruik	
• Stand-by	10 mA (bij 24 VDC)
• Beide relais geactiveerd	50 mA (bij 24 VDC)
Max. contactbelasting	5 A bij 120/230 V AC 5 A bij 30 VDC
Terugkoppelstroom	Max. 4,5 mA per relais
Terugkoppelspanning	Max. 30 VDC
Maximale lijnweerstand van de terugkoppellijnen	2 x 25 Ω
Zekeringen	F1 = T 6,3 A, F2 = T 6,3 A

Mechanische specificaties

Bedienings-/displayelementen	4 LED's (2 x rood, 2 x groen) 2 toetsen
Materiaal behuizing	PPO Noryl
Kleur van behuizing	Zijdeglansafwerking, antraciet, RAL 7016
Afmetingen	ca. 127 x 96 x 60 mm
Gewicht	ca. 135 g

Omgevingseisen

Toegestane bedrijfstemperatuur	-5°C tot 50°C
Toegestane opslagtemperatuur	-20°C tot 60°C
Toegestane relatieve vochtigheid	95%, niet-condenserend
Beschermingsklasse conform IEC 60529	IP 30

Bestelinformatie

RMH 0002 A Relaismodule

beschikt over 2 wisselcontactrelais (type C) voor hoogspanning, voor bewaakte aansluiting van externe elementen met feedback

Opdrachtnummer **RMH 0002 A**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be