



BOSCH

Разработано для жизни

RMH 0002 A Релейный модуль



- Ток на контакте 5 А
- Готовность к работе благодаря технологии plug-and-play и съемным контактным колодкам

Модуль имеет два поляризованных контактных реле (типа С) для подключения внешних элементов с обратной связью, например,

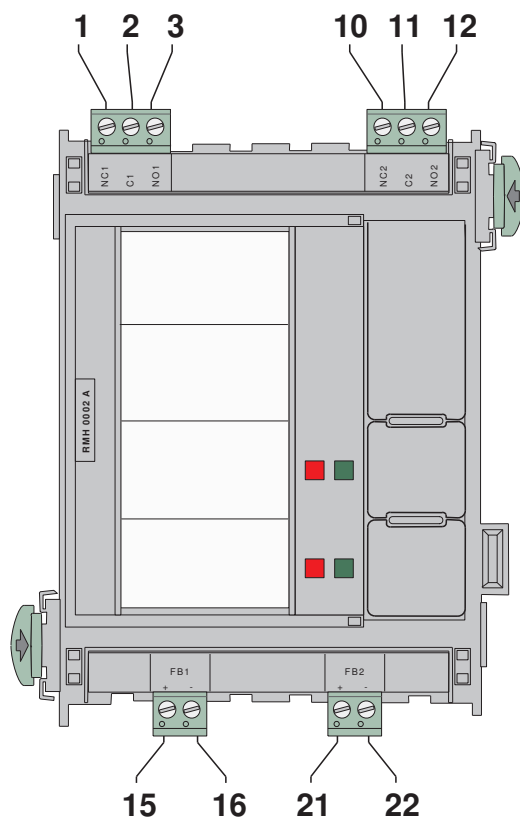
- Магниты запираания дверей
- Вентилятор
- Системы дымоудаления.

Каждое реле имеет контакт НО (нормально разомкнутый) и контакт НЗ (нормально замкнутый) и защищено предохранителем 6,3 А.

Максимальная нагрузка на контакты реле составляет 5 А при 120 В/230 В перем. тока и 5 А при 30 В перем тока.

Модуль реле также может быть использован в качестве интерфейса системы пожаротушения в соответствии с VdS 2496.

Обзор системы



№	Описание	Назначение
1-3	NC1/C1/NO1	Реле 1
10-12	NC2/C2/NO2	Реле 2
15 / 16	FB1 + / -	Обратная связь 1
21 / 22	FB2 + / -	Обратная связь 2

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	RMH 0002 A Модуль реле высокого напряжения
2	Маркировочные полоски

Техническое описание

Электрические характеристики

Входное напряжение	от 20 В до 30 В постоянного тока 5 В пост. тока $\pm 5\%$
--------------------	--

Макс. потребление тока

- Режим ожидания 10 мА (при 24 В пост. тока)
- Оба реле включены 50 мА (при 24 В пост. тока)

Макс. нагрузка на контакты	5 А при 120/230 В пер.тока 5 А при 30 В пост.тока
----------------------------	--

Ток в цепи обратной связи	Макс. 4,5 мА на реле
---------------------------	----------------------

Напряжение обратной связи	Макс. 30 В пост. тока
---------------------------	-----------------------

Максимальное сопротивление линии обратной связи	2 x 25 Ом
---	-----------

Предохранители	F1 = T 6,3 А, F2 = T 6,3 А
----------------	----------------------------

Механические характеристики

Элементы управления/индикации	4 индикатора (2 красных, 2 зеленых) 2 клавиши
-------------------------------	--

Материал корпуса	РРО (норил)
------------------	-------------

Цвет корпуса	Глянцевое покрытие, антрацит, RAL 7016
--------------	--

Габаритные размеры	Прибл. 127 x 96 x 60 мм (5,0 x 3,8 x 2,4 дюйма)
--------------------	--

Вес	Прибл. 135 г
-----	--------------

Условия окружающей среды

Рабочая температура	от -5 °С до 50 °С
---------------------	-------------------

Температура хранения	от -20 °С до 60 °С
----------------------	--------------------

Допустимая относительная влажность	95%, без конденсации
------------------------------------	----------------------

Класс защиты по IEC 60529	IP 30
---------------------------	-------

Информация для заказа

RMH 0002 A Релейный модуль

RMH 0002 A

имеет 2 высоковольтных реле с переключающим контактом (тип C), для контролируемого подключения внешних элементов с обратной связью