

CIB – Модуль релейных выходов

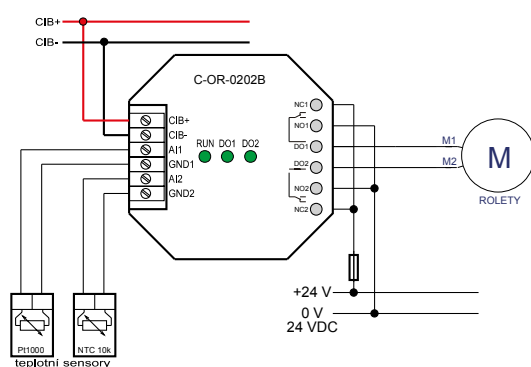
Тип	DI	DO	AI	AO	Comm
C-OR-0202B	Viz AI	2	2 AI/DI		CIB

Основные характеристики

- Исполнительный модуль с двумя независимыми 16 А реле с выведенными замыкающими/размыкающими контактами.
- Предназначен для переключения 2-х независимых исполнительных нагрузок/приборов.
- Каждое реле индивидуально адресуется и контролируется.
- Модуль с 2-я универсальными входами, к которым можно подключить датчик сопротивления или бес-потенциальный контакт.
- Используются в качестве симметричных входов для обеспечения детекторов безопасности и для подключения других резистивных нагрузок до 160kOhm.
- Состояние про ошибки/операции отображается LED индикаторами модуля.

Пример подключения

Подключение двигателя постоянного тока и 2-х датчиков температуры



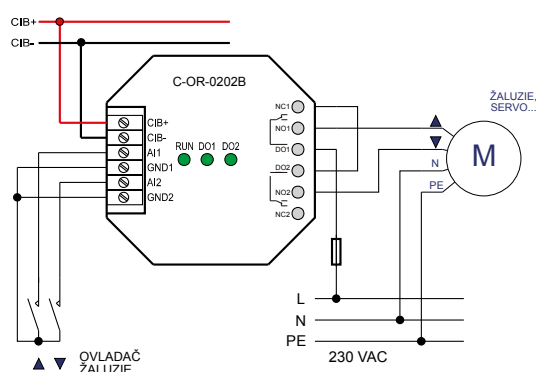
Подключение

- Модуль подключается к двухпроводной шине CIB, которая обеспечивает связь и питание модуля.
- Модуль предназначен для монтажа в стандартных электроинсталляционных коробках скрытой проводкой аналогично другим инсталляциям.
- Релейный выход выполнен изолированными проводами длиной 70мм оконцованными наконечниками.
- Шина CIB и универсальные входы подключены винтовыми клеммами.

Применение

- Модуль предназначен для независимого переключения силовых нагрузок и приборов через релейный выход.
- При наличии соответствующих соединений выходы могут быть использованы для управления приводами, таких как шторы или жалюзи с электрическим током запирающего напряжения для обеих управляющих обмоток.
- При проектировании необходимо учитывать несущую способность и защиту контактов в различных типах нагрузки.

Подключение 230V управления жалюзи и т.д. и 2-х выходных контактов



C-OR-0202B

Аналоговый вход

Тип датчика	Диапазон	Погрешность
Беспотенц. контакт	0/1	
Сбалансированный вход согласов/0/1/согласов		
Rt1000	-20 .. 100°C	0,6°C
Ni1000	-20 .. 250°C	0,6°C
NTC 12k	-20 .. 100°C	0,6°C
KTZ81-121	-20 .. 100°C	0,6°C
Сопротивление	0-160kΩ	

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-20 .. +55 °C
Температура хранения	-30 .. +70 °C
Электрич. стойкость	для EN 60950
Степ. заш. IP IEC 529	IP 30
Категория перенапряжения	I
Степень загрязнения для ČSN EN60664-1:2008	1
Рабочее положение	произвольное
Монтаж	в инсталляционную коробку
Подключение CIB, AI/DI	винтовые клеммы max. 1,5mm2
Сеч. проводов релейных вых.:	max. 1,5mm2
Силовые выходы	6x проводов H05VK, 0,5 mm2

Релейный выход

Кол-во выходов	2x переключающих 16A/AC1
Гальваническая развязка	Да (и выходы каждого)
Замыкающее напряжение	min. 5 V DC; max. 300 V AC
Импульсный источник	4000 VA/AC1, 384 W/DC
Коммутируемый ток	max. 16A (NO) max. 10A (NC), min. 100m
Пиковый ток	80A / <20ms (замык. контакт)
Время вкл./выкл. контакта	typ. 15 ms/ 5 ms
Минимальный переключ. ток	100mA
Частота коммут. без нагрузки	max. 1200 min-1
Частота коммут. с ном. нагр.	max. 6 min-1
Механическая стойкость	3 x 107/ 0.7 x 105
Электрическая стойкость	0,7 x 105
Защита от корот. замыкан.	Нет
Защита от индуктив. нагрузки	Внеш.(RC контур, варистор,диод)
Напряжение изоляции	1000V AC

Размеры и вес

Размеры	48× 48 × 26 mm
Вес	50g

Питание

Питание и коммуникация	24V (27V) на шине CIB
Номинальное потребление	45mA (включены оба реле)
Внутренняя защита	возвратка

Пример заказа

TXN 133 02 C-OR-0202B; CIB релейный модуль 2x RO 230VAC/16A; 2x AI/DI