



DRM-M-04

Модул I/O за Modbus с 4 релейни изхода

DRM-M-04 са релейни изходни модули за Modbus мрежи. Те разполагат с 4 C/O релета с нормално отворен и нормално затворен контакт. Състоянието на релетата може да се контролира чрез комуникация по Modbus RTU.

Основни характеристики

- 4 C/O релета с нормално отворен и нормално затворен контакт
- Комуникация по Modbus RTU
- Монтиране на DIN шина
- Актуализациите на фърмуера могат да бъдат изтеглени чрез комуникацията Modbus RTU (интегриран bootloader)

Техническа спецификация

Захранващо напрежение	24 VDC, PoM	
Максимална консумация на ток	60 mA	
Максимално напрежение на превключване	220 VDC / 250 VAC	
Максимален ток на превключване	5 A (резистивен товар)	
Степен на защита	IP30 (EN 60529)	
Условия на околната среда	Работна температура	-20—60 °C
	Относителна влажност	5—90 % rH (без кондензация)

Област на приложение

- Само за закрити помещения
- Управление на външни устройства чрез релейните изходи
- Главното (Master) устройство Modbus може да регулира състоянието на релето чрез Modbus регистрите

Артикулни кодове

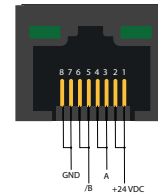
DRM-M-04	4 C/O релейни изходи
----------	----------------------

Стандарти

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
 - EN 50178:1997 Electronic equipment for use in power installations
 - EN 60529:1991 Degrees of protection provided by enclosures (IP Code). Amendment AC:1993 to EN 60529
- EMC directive 2014/30/EU:
 - EN 61000-6-2:2005 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments. Amendment AC:2005 to EN 61000-6-2
 - EN 61000-6-4:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments Amendment A1:2011 to EN61000-6-4
- RoHs Directive 2011/65/EU
 - EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances



Електрическо свързване



Букса RJ45

Пин 1	Захранващо напрежение, 24 VDC
Пин 2	
Пин 3	
Пин 4	Комуникация по Modbus RTU, сигнал A
Пин 5	
Пин 6	Комуникация по Modbus RTU, сигнал /B
Пин 7	
Пин 8	Маса, захранващо напрежение

Букса RJ45



Релейни изходи

NO1	Нормално отворен контакт 1
COM1	Общ контакт 1
NC1	Нормално затворен контакт 1
NO2	Нормално отворен контакт 2
COM2	Общ контакт 2
NC2	Нормално затворен контакт 2
NO3	Нормално отворен контакт 3
COM3	Общ контакт 3
NC3	Нормално затворен контакт 3
NO4	Нормално отворен контакт 4
COM4	Общ контакт 4
NC4	Нормално затворен контакт 4

DRM-M-04

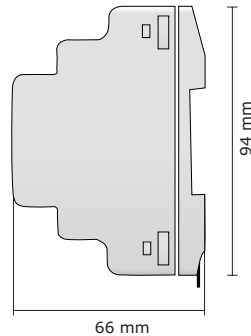
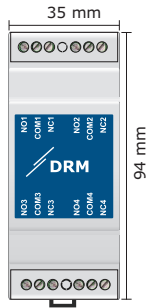
Модул I/O за Modbus с 4 релейни изхода



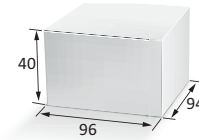
Размери и закрепване

Изглед отпред

Изглед от страни



Опаковки

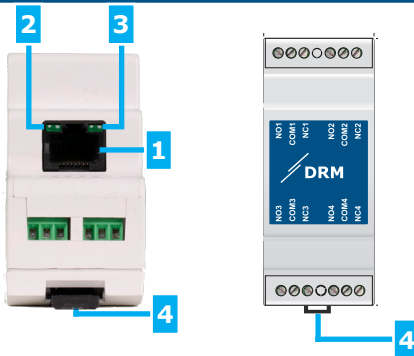


Артикул	Опаковки	Тегло нето	Тегло бруто
DRM-M-04	1 бр.	0,083 кг	0,098 кг
	Кашон (20 бр.)	1,650 кг	2,237 кг

Глобален номер на търговската единица (GTIN)

DRM-M-04	1 бр.	05401003018736
	Кашон (20 бр.)	05401003504284

Настройки и индикации



1 - Букса RJ45		Modbus RTU комуникация и 24 VDC
2 - Зелен светодиод отляво	Вкл.	Индикация за наличие на захранване
3 - Зелен светодиод отдясно	Вкл.	Активна комуникация по Modbus RTU
4 - Заклучваща скоба		В долната част на устройството; използва се за прикрепване към DIN шината

Modbus регистри

Този продукт изисква специален фърмуер за приложението, който може да бъде изтеглен от уебсайта на Sentera: Изберете приложението си чрез www.sentera.eu/bg/solutions.



Първо, свържете всички необходими продукти, включително интернет гейтуея на Sentera. След това свържете инсталацията си към www.senteraweb.eu. Кликнете върху "Връзка към решение" и въведете кода на решението, за да изтеглите избрания фърмуер за свързаните устройства. След изтеглянето ще имате възможност да използвате инсталацията самостоятелно или да продължавате да държите интернет гейтуея свързан.

Повече информация относно Modbus регистри може да намерите в Modbus Register Map.