

EAN код
GMR3-61/B: 8595188155854
GMR3-61/W: 8595188155793

Технические параметры

GMR3-61

Входы

Измерение температуры:	ДА, встроенный термодатчик
Диапазон и точность измерения:	0.. +55°C; 0,3°C от диапазона
Кол-во управляющих кнопок:	6

Считыватель RFID карт

Поддерживаемые частоты:	13.56 МГц
Тип карты:	MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1)

Выходы

Индикация:	3x пары LED (красный, зелёный)
Выходы:	1x коммут. 8 А / AgSnO ₂
Звуковой выход:	пьезо преобразователь
Замыкающее напряжение:	230 V AC / 30 V DC
Замыкающая мощность:	2000 VA/AC1; 240 W/DC
Пиковый ток:	20 А / < 3 с
Изол. питание между релейн. выходом и внутр. контур.:	3.75 kV, SELV согласно EN 60950
Минимал. коммут. ток:	10 мА / 10 V
Частота коммут. без нагрузки:	300 мин ⁻¹
Частота коммут. с ном. нагруз.:	10 мин ⁻¹
Механическая прочность:	1x 10 ⁷
Электрическая прочность AC1:	1x 10 ⁵

Коммуникация

Тип шины:	BUS
-----------	-----

Электропитание

Напр. питания / толерантность:	27 V DC, -20 / +10 %
Потеря мощности:	макс. 2 W
Ном. Ток:	50 мА (при 27 V DC), от шины BUS

Подключение

Данные:	клемм. плата, 0,5 - 1 мм ²
Силовое:	макс. 2,5 мм ² / 1,5 мм ² с гильзой

Условия эксплуатации

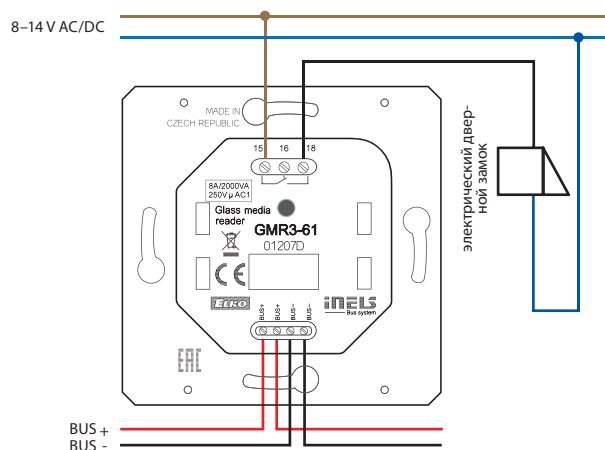
Влажность воздуха:	макс. 80 %
Рабочая температура:	-20 .. +55 °C
Складская температура:	-30 .. +70 °C
Степень защиты:	IP20
Категория перенапряжения:	II.
Степень загрязнения:	2
Рабочее положение:	произвольное
Монтаж:	в монтажную коробку

Размеры и Вес

Размеры:	94 x 94 x 36 мм
Вес:	155 Гр.

- Настенный считыватель RFID карт GMR3-61 служит для чтения бесконтактных носителей (чип-карт, брелков и пр.), которые служат для контроля доступа в здание или помещение.
- Как и в случае с выключателем GSB3-60, пользователи оценят элегантное и удобное управление с помощью 6-ти сенсорных кнопок, которым могут быть назначены различные функции для управления освещением, сценариями, отоплением и т.д.
- GMR3-61 - дизайнерский элемент управления в системе iNELS и предлагается в черном (GMR3-61/B) и белом (GMR3-61/W) вариантах.
- GMR3-61 может использоваться для управления системой безопасности (блокировка / разблокировка), системой доступа (дверь, ворота, турникет) или другими устройствами (на основе назначенных прав).
- GMR3-61 поддерживает RFID носители с передающей частотой 13.56 МГц. Поддерживаемые типы карт: MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1) .
- GMR3-61 имеет 8А релейный выход с переключающим контактом AgSnO₂, которым можно коммутировать управляемые нагрузки (или исполнительные элементы в системе, настраиваются в ПО iDM3).
- Между каждой парой сенсорных кнопок расположена пара LED индикаторов (зеленый, красный) для сигнализации состояния управляемого устройства, а также любого датчика или исполнительного механизма в системе.
- В каждой сенсорной кнопке находится синий светодиод, сигнализирующий прикосновение к кнопке. Прикосновение может сигнализироваться вибрационным импульсом или звуковым тоном: выбор в ПО iDM3.
- Все варианты выпускаются в размере базового модуля выключателя (94x94 мм) линии устройств LOGUS⁹⁰.
- GMR3-61 имеет датчик интенсивности внешнего освещения. На основании информации датчика можно включать синие диоды для ориентирования или выполнять различные действия в ПО iDM3, напр. зажигать осветительные контуры в коридоре и др.
- GMR3-61 не устанавливаются в мультирамки и предназначены для установки в монтажной коробке.

Подключение





















Минимальная нагрузка

Контакт реле	mV	V/mA
AgSnO ₂	1000	10/100



















Минимальная нагрузка

Контакт реле	mV	V/mA
AgNi	300	5/10



















GCR3-11, GCH3-31, GMR3-61, SA3-02B, SA3-06M, SA3-012M, WMR3-21

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 8A	AC1 250V / 8A	AC2 250V / 2.5A	AC3 250V / 1.5A	AC5a некомпенсированное 230V / 1.5A (345VA)	AC5a компенсированное до макс. входной C=14uF	AC5b 250W	AC6a 250V / 4A	AC7b 250V / 1A	AC12 250V / 1A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 8A	AC13 x	AC14 250V / 3A	AC15 250V / 3A	DC1 24V / 8A	DC3 24V / 3A	DC5 24V / 2A	DC12 24V / 8A	DC13 24V / 1A	DC14 x



















CU3-04M (RE7 - RE-10), LBC3-02M, SA3-01B, SA3-02M, SA3-04M, SA3-022M (RE7 - RE-10), EA3-022M (RE7 - RE-10), JA3-018M (U/D1 - U/D9)

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 16A	AC1 250V / 16A	AC2 250V / 5A	AC3 250V / 3A	AC5a некомпенсированное 230V / 3A (690VA)	AC5a компенсированное до макс. входной C=14uF	AC5b 1500W	AC6a x	AC7b 250V / 3A	AC12 250V / 10A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 16A	AC13 250 / 6A	AC14 250V / 6A	AC15 250V / 6A	DC1 24V / 16A	DC3 24V / 6A	DC5 24V / 4A	DC12 24V / 16A	DC13 24V / 2A	DC14 24V / 2A





SA3-02B/Ni*, SA3-06M/Ni*, SA3-012M/Ni*

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgNi контакт 8A	AC1 250V / 8A	AC2 250V / 2.5A	AC3 250V / 1.5A	AC5a некомпенсированное 230V / 1.5A (345VA)	AC5a компенсированное x	AC5b 400W	AC6a x	AC7b 250V / 1.5A	AC12 250V / 5A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgNi контакт 8A	AC13 250 / 3A	AC14 250V / 3A	AC15 250V / 3A	DC1 24V / 8A	DC3 24V / 3A	DC5 24V / 2A	DC12 24V / 8A	DC13 24V / 1A	DC14 24V / 1A

SA3-01B/Ni*, SA3-06M/Ni*, SA3-04M/Ni*

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95								
Мат. контакта AgNi контакт 16A	AC1 250V / 16A	AC2 250V / 5A	AC3 250V / 3A	AC5a некомпенсированное 230V / 3A (690VA)	AC5a компенсированное x	AC5b 800W	AC6a x	AC7b 250V / 3A	AC12 250V / 10A
Вид нагрузки									
Мат. контакта AgNi контакт 16A	AC13 250 / 6A	AC14 250V / 6A	AC15 250V / 6A	DC1 24V / 16A	DC3 24V / 6A	DC5 24V / 4A	DC12 24V / 16A	DC13 24V / 2A	DC14 24V / 2A

JA3-018M (U/D1 - U/D9),
CU3-04M (RE1 - RE6, OUT1 - OUT2, RE11 - RE16),
EA3-022M / SA3-022M (RE1 - RE6, RE11 - RE16, SHUTTER),
FA3-612M (FAN1 - FAN3, RE)

Вид нагрузки	 cos φ ≥ 0.95			
Мат. контакта AgNi контакт 6A	AC1 250V / 6A	AC3 230V / 0.8A	AC15 230V / 1.3A	DC1 30V / 3A 110V / 0.2A 220V / 0.12A

Указанные символы являются информативными.

* Изделия с контактом AgNi поставляются за дополнительную оплату.