

EAN код
GCR3-11/B: 8595188157476
GCR3-11/W: 8595188157483

Технические параметры

GCR3-11

Входы

| | |
|----------------------|------------------|
| Датчик освещенности: | 1 ... 100 000 Lx |
|----------------------|------------------|

Кнопка

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Количество управляющих кнопок: | 3 |
| Тип: | емкостной |
| Индикация: | цветные символы с подсветкой |

Считыватель RFID карт

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

Выходы

| | |
|---|-------------------------------------|
| Индикация: | Do Not Disturb, Make Up Room |
| Выходы: | 1x коммут. 8 A / AgSnO ₂ |
| Звуковой выход: | пьезо преобразователь |
| Тактильный выход: | вибромотор |
| Замыкающее напряжение: | 230V AC/ 30V DC |
| Замыкающая мощность: | 2000 VA/AC1; 240 W/DC |
| Пиковый ток: | 20 A/<3с |
| Изол. питание между релейн. выходом и внутр. контур.: | 3.75 kV, SELV согласно EN 60950 |
| Минимал. коммут. ток: | 10 mA / 10 V |
| Частота коммут. без нагрузки: | 300 мин ⁻¹ |
| Частота коммут. с ном. нагруз.: | 10 ммин ⁻¹ |
| Механическая прочность: | 1x 10 ⁷ |
| Электрическая прочность AC1: | 1x 10 ⁵ |

Коммуникация

| | |
|-----------|-----|
| Тип шины: | BUS |
|-----------|-----|

Электропитание

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Напр. питания / диапазон: | 27 V DC, -20 / +10 % |
| Потеря мощности: | макс. 0.5 W |
| Ном. Ток: | 100-130 mA (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

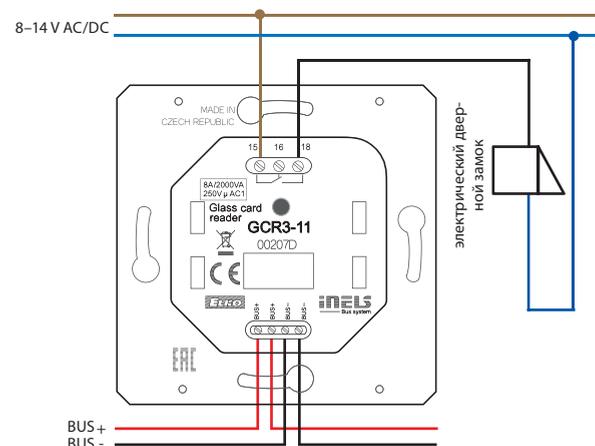
| | |
|---------------------------|---------------------|
| Влажность воздуха: | макс. 80 % |
| Рабочая температура: | -20 .. +55 °C |
| Складская температура: | -30 .. +70 °C |
| Защита: | IP20 |
| Категория перенапряжения: | II. |
| Степень загрязнения: | 2 |
| Рабочее положение: | произвольное |
|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

Размеры и Вес

| | |
|----------|-----------------|
| Размеры: | 94 x 94 x 36 мм |
| Вес: | 161 гр. |

- Стекланный считыватель RFID карт GCR3-11 в линии стекланных управляющих элементов iNELS может использоваться во всех проектах, напр. в системе управления гостиничным номером (GRMS).
- GCR3-11 служит для считывания чип-карт, используемых для доступа в номер отеля или в любую другую часть здания.
- GCR3-11 поддерживает RFID-носители с несущей частотой 13.56 МГц. Поддерживаемые типы карт: MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1).
- GCR3-11 - это дизайнерский элемент системы iNELS и предлагается в элегантном черном (GCR3-11/B) и белом (GCR3-11/W) вариантах.
- Считыватель входных карт - это первое устройство в системе управления гостиничными номерами (GRMS), с которым гости отеля вступают в контакт и поэтому был сконструирован с акцентом на репрезентативный дизайн.
- По согласованию с производителем, на устройство можно нанести печатные символы, напр. логотип отеля или номер комнаты.
- Устройство оснащено сенсорными кнопками с функциями звонка и двумя иконками для сигнализации состояний: „Не беспокоить“ и „Убраться в номере“, которые гость может настроить напр. на мультифункциональной сенсорной панели ЕНТЗ, стеклнном держателе карт с сенсорными кнопками GCH3-31, стеклнных сенсорных выключателях GSB3-20/S, GSB3-40/S, GSB3-60/S или стеклнной сенсорной панели GSP3-100.
- Отдельные символы могут подсвечиваться одним из 7-ми цветов: красным, зеленым, синим, желтым, розовым, бирюзовым и белым.
- GCR3-11 оснащен 8A релейным выходом с переключающим контактом AgSnO₂ для управления дверным замком.
- GCR3-11 оснащен датчиком интенсивности внешнего освещения. На основании информации от датчика можно напр. включать свет на лестнице или в коридоре.
- Все варианты выполнены в размере базового модуля выключателя (94 x 94 мм) серии устройств LOGUS⁹⁰ и поэтому полностью соответствуют дизайну корпусов и рамок этой серии, где можно выбрать черное, белое и стеклнное исполнение.
- GCR3-11 не предназначен для многоместных рамок и устанавливается в монтажную коробку.

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 8А | AC1 250V / 8А | AC2 250V / 2.5А | AC3 250V / 1.5А | AC5a некомпенсированное 230V / 1.5А (345VA) | AC5a компенсированное до макс. входной C=14uF | AC5b 250W | AC6a 250V / 4А | AC7b 250V / 1А | AC12 250V / 1А |
| Вид нагрузки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 8А | AC13 x | AC14 250V / 3А | AC15 250V / 3А | DC1 24V / 8А | DC3 24V / 3А | DC5 24V / 2А | DC12 24V / 8А | DC13 24V / 1А | 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 16А | AC1 250V / 16А | AC2 250V / 5А | AC3 250V / 3А | AC5a некомпенсированное 230V / 3А (690VA) | AC5a компенсированное до макс. входной C=14uF | AC5b 1500W | AC6a x | AC7b 250V / 3А | AC12 250V / 10А |
| Вид нагрузки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мат. контакта AgSnO ₂ контакт 16А | AC13 250 / 6А | AC14 250V / 6А | AC15 250V / 6А | DC1 24V / 16А | DC3 24V / 6А | DC5 24V / 4А | DC12 24V / 16А | DC13 24V / 2А | DC14 24V / 2А |

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

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

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

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

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 6А | AC1 250V / 6А | AC3 230V / 0.8А | AC15 230V / 1.3А | DC1 30V / 3А 110V / 0.2А 220V / 0.12А |

Указанные символы являются информативными.

* Изделия с контактом AgNi поставляются за дополнительную оплату.