

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

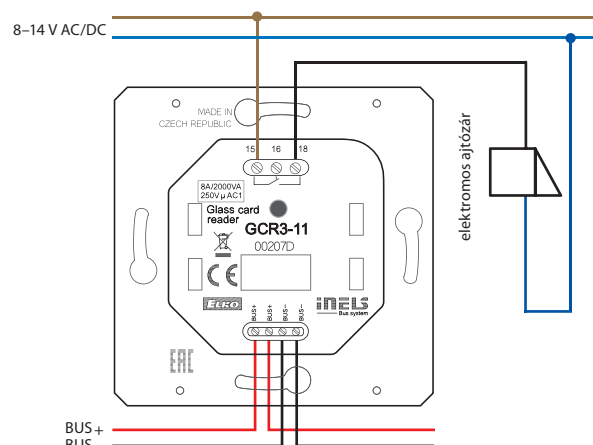
Műszaki adatok

GCR3-11

| Bemenetek | |
|--|---|
| Fényérzékelő: | 1 ... 100 000 Lx |
| Gombok | |
| Vezérlőgombok száma: | 3 |
| Típusa: | Kapacitív |
| Jelzés: | Színes megvilágított szimbólumok |
| RFID olvasó | |
| Támogatott frekvencia: | 13.56 MHz |
| Kártya típusa: | MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1) |
| Kimenetek | |
| Jelzések: | Do Not Disturb, Make Up Room |
| Kimenet: | 1x váltóérintkező 8 A / AgSnO ₂ |
| Akusztikus kimenet: | piezo lapka |
| Érintésjelző kimenet: | Vibrációs motor |
| Kapcsolható feszültség: | 230V AC/ 30V DC |
| Kapcsolható teljesítmény: | 2000 VA/AC1; 240 W/DC |
| Csúcsáram: | 20 A/<3s |
| Sziegletlési feszültség a kimenet és a belső áramkör között: | 3.75 kV, SELV EN 60950 szerint |
| Minimum kapcsolt áram: | 10 mA / 10 V |
| Kapcsolási gyakoriság terhelés nélkül: | 300 min ⁻¹ |
| Kapcsolási gyakoriság terheléssel: | 10 min ⁻¹ |
| Mechanikai élettartam: | 1x 10 ⁷ |
| Elektromos élettartam AC1: | 1x 10 ⁵ |
| Kommunikáció | |
| Installációs busz: | BUS |
| Tápellátás | |
| Tápfeszültség / tűrés: | 27 V DC, -20 / +10 % |
| Disszipált teljesítmény: | max. 0.5 W |
| Névleges áram: | 100 - 130 mA (27 V DC-nél), BUS-ról |
| Csatlakozások | |
| Adat: | sorkapocs, 0,5 - 1 mm ² |
| Hálózat: | max. 2.5 mm ² / 1.5 mm ² érvéggel |
| Üzemeltetési feltételek | |
| Levegő páratartalom: | max. 80 % |
| Működési hőmérséklet: | -20 .. +55 °C |
| Tárolási hőmérséklet: | -30 .. +70 °C |
| Védettségi fok: | IP20 |
| Túlfeszültségi kategória: | II. |
| Szennyezettségi fok: | 2 |
| Működési helyzet: | tetszőleges |
| Telepítés: | kötő- vagy szerelvénydobozba |
| Méretek és tömeg | |
| Méretek: | 94 x 94 x 36 mm |
| Tömeg: | 161 g |

- A GCR3-11 üveg RFID kártyaolvasó az iNELS üveg vezérlőegységek széles választékának része, és minden projektben előnyösen alkalmazható, mint pl. vendégszoba menedzsment rendszerek (GRMS).
- A GCR3-11 kártyaolvasó intelligens kártyák olvasására szolgál, melyek a szállodai szobába vagy az épület bármely más részére történő belépést biztosítják.
- A GCR3-11 támogatja a 13,56 MHz vivőfrekvenciájú RFID adathordozókat. Támogatott kártyatípusok: MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1).
- A GCR3-11 az iNELS rendszer egy dizájn eleme, mely elegáns fekete (GCR3-11/B) és fehér (GCR3-11/W) változatokban kapható.
- A beléptető kártyaolvasó a vendégszoba menedzsment rendszer (GRMS) első eszköze, amellyel a hotel vendége kapcsolatba kerül, ezért a reprezentatív megjelenés hangsúlyos szempont volt a tervezésnél.
- A szimbólumok grafikája a gyártóval történő egyeztetéssel testre szabható a megrendelői igényeknek megfelelően. A szálloda szobaszámát és logóját minden egyes alkatrészre rányomtatjuk.
- A vezérlő egy csengő érintőgombbal rendelkezik, és két ikonnal a vendégkérések állapotának jelzésére, pl. "Ne zavarjanak" és "Takarítást kérek", melyek beállíthatók az EHT3 multifunkciós érintőképernyős egységen, a GCH3-31 üveg kártyatartón, a GSB3-20/S, GSB3-40/S, GSB3-60/S üveg vezérlőkön vagy a GSP3-100 üveg kapcsolópanelen.
- Az egyes szimbólumok megvilágítása hét színből választható - piros, zöld, kék, sárga, rózsaszín, türkiz és fehér.
- A GCR3-11 olvasó 8A-es relé kimenettel rendelkezik, AgSnO₂ érintkezővel az ajtózár-vezérléshez.
- A GCR3-11 olvasó fényérzékelője a környezeti megvilágítás mérésére szolgál. Az érzékelő által mért adatok alapján, pl. kapcsolhatja a folyosóvilágítását.
- Valamennyi változat a LOGUS⁹⁰ kapcsolócsalád luxus kivitelének méretében készül (94 x 94 mm), ezért teljes mértékben összhangban van a sorozat aljzataival és kereteivel, ahol a vezérlőkhöz hasonlóan választható fehér és fekete üvegkeret.
- A GCR3-11 készülék szerelvénydobozba szerelhető.

Bekötés



iNELS termékek érintkezőinek terhelhetősége



















Minimális terhelés

| Relé érintkező | mV | V/mA |
|--------------------|------|--------|
| AgSnO ₂ | 1000 | 10/100 |



















Minimális terhelés

| Relé érintkező | mV | V/mA |
|----------------|-----|------|
| AgNi | 300 | 5/10 |



















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

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Terhelés típusa |  $\cos \varphi \geq 0.95$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kontaktus anyaga AgSnO ₂ érintkező 8A | AC1 250V / 8A | AC2 250V / 2.5A | AC3 250V / 1.5A | AC5a kompenzálatlan 230V / 1.5A (345VA) | AC5a kompenzált 230V / 1.5A (345VA) till max output C=14uF | AC5b 250W | AC6a 250V / 4A | AC7b 250V / 1A | AC12 250V / 1A |
| Terhelés típusa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kontaktus anyaga AgSnO ₂ érintkező 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)

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Terhelés típusa |  $\cos \varphi \geq 0.95$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kontaktus anyaga AgSnO ₂ kontakt 16A | AC1 250V / 16A | AC2 250V / 5A | AC3 250V / 3A | AC5a kompenzálatlan 230V / 3A (690VA) | AC5a kompenzált 230V / 3A (690VA) till max output C=14uF | AC5b 1500W | AC6a x | AC7b 250V / 3A | AC12 250V / 10A |
| Terhelés típusa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kontaktus anyaga AgSnO ₂ kontakt 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*

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Terhelés típusa |  $\cos \varphi \geq 0.95$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kontaktus anyaga AgNi érintkező 8A | AC1 250V / 8A | AC2 250V / 2.5A | AC3 250V / 1.5A | AC5a kompenzálatlan 230V / 1.5A (345VA) | AC5a kompenzált x | AC5b 400W | AC6a x | AC7b 250V / 1.5A | AC12 250V / 5A |
| Terhelés típusa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kontaktus anyaga AgNi érintkező 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*

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Terhelés típusa |  $\cos \varphi \geq 0.95$ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kontaktus anyaga AgNi kontakt 16A | AC1 250V / 16A | AC2 250V / 5A | AC3 250V / 3A | AC5a kompenzálatlan 230V / 3A (690VA) | AC5a kompenzált x | AC5b 800W | AC6a x | AC7b 250V / 3A | AC12 250V / 10A |
| Terhelés típusa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kontaktus anyaga AgNi kontakt 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),
SA3-022M (RE1 - RE6, OUT1 - OUT2, RE11 - RE16, SHUTTER),
EA3-022M (RE1 - RE6, OUT1 - OUT2, RE11 - RE16, SHUTTER),
FA3-612M (FAN1 - FAN3, RE)

| | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|---|
| Terhelés típusa |  $\cos \varphi \geq 0.95$ |  |  |  |
| Kontaktus anyaga AgNi kontakt 6A | AC1 250V / 6A | AC3 230V / 0.8A | AC15 230V / 1.3A | DC1 30V / 3A 110V / 0.2A 220V / 0.12A |

Az információk tájékoztató jellegűek.

* AgNi kontaktussal kizárólag külön megrendelésre és költségre szállítjuk.