



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

Dane techniczne GCR3-11

Wejścia

Czujnik natężenia oświetlenia:	1 ... 100 000 Lx
--------------------------------	------------------

Przyciski

Ilość przycisków sterowania:	3
Typ:	pojemnościowe
Sygnalizacja:	kolorowo podświetlony symbol

Czytnik kart RFID

Wspierane częstotliwości:	13.56 MHz
Typa karty:	MIFARE Ultralight, DESFire 2K(EV1), DESFire 4K(EV1)

Wyjścia

Sygnalizacja:	Do Not Disturb, Make Up Room
Wyjście:	1x przełączny 8 A / AgSnO ₂
Wyjście dźwiękowe:	piezo
Wyjście dotykowe:	silnik wibracyjny
Łączzone napięcie:	230V AC/ 30V DC
Moc wyjścia:	2000 VA/AC1; 240 W/DC
Maks. prąd:	20 A/<3s
Napięcie izolacji pomiędzy poszczególn. wyj. i wewn. obw.:	3.75 kV, SELV wg EN 60950
Min. załączany prąd:	10 mA / 10 V
Częstotliwość załączania bez obciąż.:	300 min ⁻¹
Częstotliwość załączania ze znam.obciąż.:	10 min ⁻¹
Trwałość mechaniczna:	1x 10 ⁷
Trwałość łączeniowa AC1:	1x 10 ⁵

Komunikacja

Magistrala instalacyjna:	BUS
--------------------------	-----

Zasilanie

Napięcie zasilania / tolerancja:	27 V DC, -20 / +10 %
Moc rozproszona:	maks. 0.5 W
Prąd znamionowy:	100 - 130 mA (przy 27 V DC), z magistrali BUS

Podłączenie

Dane:	zaciski, 0,5 - 1 mm ²
Sieciowe:	maks. 2.5 mm ² /1.5 mm ² z tulejką

Warunki pracy

Wilgotność powietrza:	maks. 80 %
Temperatura pracy:	-20 .. +55 °C
Temperatura magazynowania:	-30 .. +70 °C
Ochrona IP:	IP20
Ochrona przeciwprzepięciowa:	II.
Stopień zanieczyszczenia:	2
Pozycja robocza:	dowolna
Montaż:	do puszek instalacyjnej

Wymiary i Waga

Wymiary:	94 x 94 x 36 mm
Waga:	161 g

- Szklany czytnik kart RFID GCR3-11 jest częścią spójnej serii szklanych urządzeń sterujących iNELS, które mogą być wykorzystane do różnego rodzaju projektów, np. również do sterowania pokojem hotelowym (GRMS).
- Czytnik kart GCR3-11 służy do odczytu kart chipowych, które przeznaczone są do otwarcia pokoju hotelowego lub dowolnej części budynku.
- GCR3-11 wspiera nośniki RFID o częstotliwości nośnej 13.56 MHz. Wspierane typy kart MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1).
- Urządzenie GCR3-11 to designowy element systemu iNELS, który jest do dyspozycji w eleganckim czarnym GCR3-11/B) oraz białym (GCR3-11/W) wykonaniu.
- Czytnik wejściowy jest pierwszym urządzeniem w ramach sterowania pokojem hotelowym (GRMS), z którym gość hotelowy wchodzi w kontakt, dlatego właśnie zaprojektowany został z naciskiem na reprezentatywne wzornictwo.
- Nadruk może być mieniony na podstawie konsultacji z producentem, oprócz numeru pokoju może każdy sterownik posiadać np. nadruk logo hotelu.
- Sterownik wyposażony jest również w przycisk dotykowy z funkcją dzwonka oraz dwoma ikonami, sygnalizującymi stan pokoju „Do not Disturb” i „Make Up Room”, których stan ustawiany jest przez gościa np. z dotykowego panelu wielofunkcyjnego EHT3, szklanego uchwytu kart z przyciskami dotykowymi GCH3-31, szklanych sterowników dotykowych GSB3-20/S, GSB3-40/S, GSB3-60/S lub np. szklanego panelu dotykowego GSP3-100.
- Poszczególne symbole mogą być dowolnie podświetlone jednym z siedmiu kolorów - czerwonym, zielonym, niebieskim, żółtym, różowym, turkusowym i białym = R,G,B + CMYK.
- Czytnik GCR3-11 wyposażony jest w wyjście przekaźnikowe RA ze stykiem przełącznym AgSnO₂ do sterowania zamkiem drzwi.
- Czytnik GCR3-11 wyposażony jest w czujnik natężenia oświetlenia otoczenia. Na podstawie informacji z czujnika można np. włączać obwody światła w korytarzu itp.
- Wszystkie warianty mają wymiary modułu podstawowego wyłącznika (94 x 94 mm) z serii luksusowych urządzeń LOGUS⁹⁰, są zatem w pełni zgodne z wzornictwem ramek do wtyczek z tej samej serii, gdzie można tak samo jak przy sterownikach, wybierać z białego lub czarnego szkła ramek.
- GCR3-11 nie pozwala na powielanie w ramach wielokrotnych. Przeznaczony jest do montażu w puszcze instalacyjnej.

Podłączenie

