



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

Especificaciones

GCR3-11

Entrada

Sensor de luminosidad: 1 ... 100 000 Lx

Botón

Número de botones: 3
Tipo: capacitivo
Indicación: símbolo retroiluminado en color

Lector de tarjetas RFID

Frecuencias compatibles: 13.56 MHz
Tipos de tarjetas: MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1)

Salidas

Señalización: Do Not Disturb, Make Up Room
Salida: 1x conmutable 8 A / AgSnO₂
Salida de audio: zumbador
Salida táctil: motor de vibración
Tensión conmutada: 230V AC / 30V DC
Potencia conmutada: 2000 VA/AC1; 240 W/DC
Pico de corriente: 20 A / <3s
Tensión de aislamiento entre salida y circuitos internos: 3.75 kV, SELV sobre EN 60950

Corriente de com. mínima: 10 mA / 10 V
Frecuencia de com. sin carga: 300 min⁻¹
Frecuencia de com. con carga: 10 min⁻¹
Vida mecánica: 1x 10⁷
Vida eléctrica AC1: 1x 10⁵

Comunicación

Cableado de instalación: BUS

Alimentación

Alimentación tensión / tolerancia: 27 V DC, -20 / +10 %
Pérdida de potencia: máx. 0.5 W
Corr. Nominal: 100 - 130 mA (en 27 V DC), del BUS

Conexión

Datos: terminales, 0,5 - 1 mm²
Potencia: máx. 2.5 mm² / 1.5 mm² con mangera

Funcionamiento

Humedad del ambiente: máx. 80 %
Temperatura de funcionamiento: -20 .. +55 °C
Temperatura de almacenamiento: -30 .. +70 °C
Grado de protección: IP20
Grado de sobretensión: II.
Grado de contaminación: 2
Posición de funcionamiento: cualquiera
Montaje: a caja universal

Dimensiones y peso

Dimensiones: 94 x 94 x 36 mm
Peso: 161 g

- Lector de tarjetas de cristal GCR3 forma parte de una serie compleja de iNELS controladores de cristal y pueden utilizarse en todos los proyectos, por ejemplo en la gestión de habitaciones en los hoteles (GRMS).
- Lector de tarjetas GCR3-11 se usa para leer tarjetas con chip que están destinadas para entrar a la habitación del hotel o en cualquier otra parte del edificio.
- GCR3-11 soporta medios RFID con frecuencia portadora 13.5 MHz. Compatible con tarjetas MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), Plus S 4K (EV1).
- Unidad GCR3-11 es un elegante elemento de diseño en el sistema iNELS y está disponible en versión negro (GCR3-11/B) y blanco (GCR3-11/W).
- El lector de entrada es el primer dispositivo de control de las habitaciones de hotel (GRMS), con el que el huésped del hotel entra en contacto y, por lo tanto se ha diseñado con un énfasis en el diseño representativo.
- La impresión se puede adaptar consultando al fabricante y además del número de habitación, también se puede imprimir e.j. el logotipo del hotel.
- El controlador también está equipado con un botón táctil de función timbre y dos iconos de señalización de estado „Do Not Disturb“ a „Make Up Room“, cuyo estado puede establecerse por huésped, e.j. desde el panel táctil de multifunción EHT3, tarjetero de cristal con botones táctiles GCH3-31, controladores de cristal GSB3-20/S, GSB3-40/S, GSB3-60/S o panel de cristal GSP3-100.
- Los símbolos individuales se pueden iluminar opcionalmente en uno de siete colores: rojo, verde, azul, amarillo, rosa, turquesa y blanco = R,G,B + CMYK.
- Lector GCR3-11 está equipado con relé de salida 8A con contacto conmutable AgSnO₂ para control de la cerrada de puerta.
- Lector GCR3-11 está equipado con un sensor de luz ambiental. En base a la información del sensor se pueden controlar los circuitos de iluminación e.j. en los pasillos.
- Todas las variantes están en la versión de módulo básico de un interruptor (94x94 mm) serie de dispositivos lujosos LOGUS⁹⁰ son compatibles con el diseño del resto de marcos de esta serie e igual como los controladores se puede elegir entre marco negro y blanco.
- GCR3-11 no se puede instalar en marcos múltiples y está diseñado para el montaje directo en la caja de instalación.

Conexión

