



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

Especificaciones		GMR3-61
Entradas		
Entrada para medir la temperatura:	Sí, sensor incorporado	
Rango de la medición:	0 .. +55 °C; 0.3 °C del rango	
Número de micro pulsadores:	6	
Lector de tarjetas RFID		
Frecuencias compatibles:	13.56 MHz	
Tipos de tarjetas:	MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1)	
Salidas		
Indicación:	3x doble LED (rojo, verde)	
Salida:	1x conmutable 8A / AgSnO ₂	
Salida de audio:	zumbador	
Tensión conmutada:	230V AC/ 30V DC	
Potencia conmutada:	2000 VA/AC1; 240 W/DC	
Pico de corriente:	20 A / < 3 s	
Tensión de aislamiento entre salida y circuitos internos:	3.75 kV, SELV sobre EN 60950	
Corriente de conmutación mínima:	10 mA / 10 V	
Frecuencia de conmutación sin carga:	300 min ⁻¹	
Frecuencia de conmutación con carga:	15 min ⁻¹	
Vida mecánica:	1x 10 ⁷	
Vida eléctrica AC1:	1x 10 ⁵	
Comunicación		
Cableado de instalación:	BUS	
Alimentación		
Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %	
Pérdida de potencia:	máx. 2 W	
Corr. Nominal:	50 mA (en 27 V DC), del BUS	
Conexión		
Datos:	terminales, 0,5 - 1 mm ²	
Potencia:	máx. 2,5 mm ² / 1,5 mm ² 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:	155 g	

- Controlador táctil con lector de tarjetas RFID el GMR3-61 está diseñado para leer los medios de comunicación sin contacto (tarjetas de chip, llaveros, etc), que se utilizan para controlar el acceso a los edificios o partes de edificios.
- Igual que en el controlador de cristal GSB3-60 los usuarios apreciarán el control elegante y cómodo a través de sus seis botones táctiles, a los cuales se les pueden asignar varias funciones para controlar la iluminación, el sombreado, escenas, calefacción, etc.
- GMR3-61 es un elegante elemento de diseño (controlador) en el sistema iNELS y está disponible en versión negro (GMR3-61/B) o blanco (GMR3-61/W).
- Lector GMR3-61 se puede utilizar para controlar el sistema de seguridad (desbloqueo / bloqueo), sistema de acceso (apertura de puertas, portones, etc.) o aparatos (sobre la base de los derechos asignados).
- GMR3-61 soporta medios RFID con frecuencia portadora 13.5 MHz NFC. Compatible con tarjetas MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), Plus S 4K (EV1).
- Lector GMR3-61 también está equipado con salida de relé con 8 A con contacto conmutado AgSnO₂, puede controlar directamente un dispositivo (o cualquier actuador en el sistema, configurado en el software iDM3).
- Entre cada par de botones táctiles, están situados un par de indicadores LED (verde, rojo) para indicar el estado del aparato controlado, y también el estado de cualquier sensor o actuador en el sistema.
- En la ubicación de cada botón táctil hay un indicador LED azul, que indica el toque a un botón. El toque también puede señalizarse mediante un impulso de vibración o por tonos audibles - programable en iDM3.
- Todas las variantes están en la dimensión de módulo básico de un interruptor (94 x 94 mm) de versiones más atractivas LOGUS⁹⁰.
- GMR3-61 está equipado con un sensor de la intensidad de luz. A base de la información del sensor se puede iluminar LED azul de orientación en el GMR3 o realizar diversas acciones en el software iDM3, por ejemplo activar las líneas de la iluminación en pasillo, etc.
- GMR3-61 no se puede instalar en marcos múltiples y está diseñado para el montaje directo en la caja de instalación.
- El paquete incluye: 2x tornillos 031.01 3x20 mm del marco de cabeza plana.

Conexión

