



Artikal  
GMR3-61/B: 8595188155854  
GMR3-61/W: 8595188155793

Tehnički parametri		GMR3-61
<b>Ulazi</b>		
Merenje temperature:	DA, ugrađeni termo senzor	
Opseg/preciznost temperatura merenja:	0 do +55°C; 0.3°C od opsega	
Broj kontrolnih tastera:	6	
<b>RFID čitači</b>		
Podržana frekvencija:	13.56 MHz	
Tip kartice:	MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1)	
<b>Izlazi</b>		
Indikacija:	3 para LED-ova (crveni, zeleni)	
Izlaz:	1x prelazni 8 A/AgSnO <sub>2</sub>	
Akustični izlaz:	piezo-konverter	
Napon u prekidaču:	230 V AC/30 V DC	
Izlaz prekidača:	2000 VA/AC1; 240 W/DC	
Struja prenapona:	20 A/<3s	
Naponska izolacija između relejnih izlaza i unutrašnjeg kola:	3.75 kV, SELV prema EN 60950	
Minimalna prekidačka struja:	10 mA/10 V	
Prekidačka frekvencija bez opterećenja:	300 min <sup>-1</sup>	
Prekidačka frekvencija sa opterećenja:	15 min <sup>-1</sup>	
Mehanički radni vek:	1x 10 <sup>7</sup>	
Električni radni vek AC1:	1x 10 <sup>5</sup>	
<b>Komunikacija</b>		
Instalacija BUS-a:	BUS	
<b>Napajanje</b>		
Napon napajanja/tolerancija:	27 V DC, -20/+10 %	
Snaga disipacije:	maks. 2 W	
Nominalna struja:	50 mA (na 27 V DC), od BUS	
<b>Konekcija</b>		
Prenos podataka:	terminali, 0.5 - 1 mm <sup>2</sup>	
Mreža:	maks. 2.5 mm <sup>2</sup> /1.5 mm <sup>2</sup> sa rukavom	
<b>Uslovi rada</b>		
Relativna vlažnost:	maks. 80 %	
Radna temperatura:	-20 do +55 °C	
Temperatura skladištenja:	-30 do +70 °C	
Stepen zaštite:	IP20	
Kategorija prenapona:	II	
Stepen zagađenja:	2	
Radna pozicija:	proizvoljna	
Instalacija:	u instalacionu kutiju	
<b>Dimenzije i težina</b>		
Dimenzije:	94 x 94 x 36 mm	
Težina:	155 g	

- Zidni RFID čitač kartica GMR3-61 je dizajniran za očitavanje bezkontaktnih medija (kartica, ključeva, tagova, itd.), koji se koriste za kontrolu pristupa objektima ili delovima objekata.
- Sa staklenim kontrolerom GMR3-61 korisnici će ceniti elegantan dizajn i lak pristup kontroli koristeći šest tastera, kojima se mogu dodeliti različite funkcije osvetljenje, zatamnjenje, scenariji, grejanje, itd.
- GMR3-61 je element (kontrolni) sistema iNELS i dostupan je u crnoj (GMR3-61/B) i beloj (GMR3-61/W) varijanti.
- GMR3-61 se može koristiti za kontrolu sigurnosnog sistema (zaključavanje/ otključavanje) pristup sistemu (otvaranje vrata, kapija, itd.) ili uređaja (zasnovanih na dodeljenim pravima).
- GMR3-61 podržava RFID medij sa radarskom frekvencijom od 13.56 MHz. Podržava tipove kartica MIFARE Ultralight, DESFire 2K (EV1), DESFire 4K (EV1).
- GMR3-61 je takođe opremljen sa 8 A relejnim izlazom sa prelaznim kontaktima AgSnO<sub>2</sub>, koji se mogu menjati direktno čitačem (ili bilo kojim kontrolerom sistema).
- Između bilo kog para ključeva na dodir postoji par indikatora LED-ova (zeleni, crveni) koji indiciraju status kontrolisanog uređaja, ili status bilo kog senzora ili modula sistema.
- Na svakom tasteru postoji plavi LED indikator, koji signalizira dodir tastera. Dodir se takođe može signalizirati vibracijom ili zvukom- opciono u softveru iDM3.
- Sve varijante GMR3-61 su dostupne u veličinama luksuznih kontrolera LOGUS<sup>90</sup> (94x94 mm).
- GMR3-61 čitač kartica je opremljen sa senzorom ambijetalnog svetla. Na osnovu informacije moguće je osvetliti orijentacione plave diode na dodirnim komandama GSB3 ili obavljati određena izvršenja uz pomoć softvera iDM3, npr. kontrola svetlosnih krugova u hodnicima i drugo.
- GMR3-61 ne može biti instaliran u višeslojne okvire, već je dizajniran za montiranje u instalacione kutije.

#### Primer povezivanja

