



Tehnički parametri

RFSG-1M

Napon napajanja:	110–230 V AC
Frekvencija napajanja:	50–60 Hz
Prividna snaga:	2 VA
Maksimalna potrošnja:	0.2 W
Tolerancija napajanja:	+10 %/-25 %
Indikator napajanja:	zeleno LED

Ulazi

Kontrola napona:	AC 12–230 V/DC 12–230 V
Kontrolna ulazna snaga:	AC 0.025 VA/DC 0.1 W
Upravljački terminali:	S–S
Dužina kontrolnih impulsa:	min. 25ms (maks. neograničeno)
Indikacija prenosa/funkcija:	crvena LED

Kontrola

Komunikacijski protokol:	RFIO
Frekvencija:	866–922 MHz (za više informacija pogledati na str. 76)
Funkcija repetitora:	ne
Metoda prenosa signala:	jednosmerno adresirana poruka
Domet:	na otvorenom prostoru do 160 m

Minimalna kontrolna udaljenost:	20 mm
RF antena:	AN-I dobija se sa proizvodom (SMA konektor)*

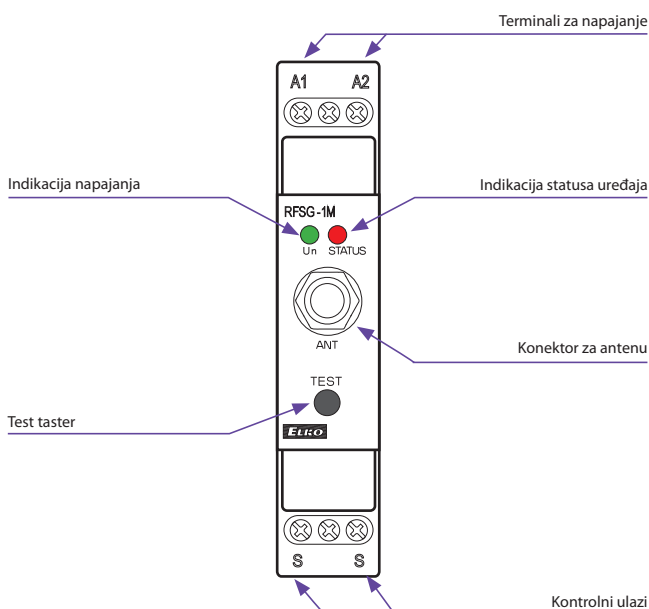
Ostali podaci

Radna temperatura:	-15 do +50°C
Pozicija rada:	bilo gde
Montaža:	DIN šinsko montiranje EN 60715
Stepen zaštite:	IP20 od prednjeg panela
Kategorija prenapona:	III.
Stepen zagađenja:	2
Presek provodnika za povezivanje (mm ²):	maks. 1x 2.5, maks. 2x 1.5/ sa šupljinom maks. 1x 2.5
Dimenzije:	90 x 17.6 x 64 mm
Težina:	62 g
Standardi:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive, Order. No 426/2000 Coll. (Directive 1999/EC)

* Maksimalan momenat pritezanja konektora antene je 0.56 Nm.

- Bežični kontakt konverter je posebno pogodan za bežični prenos podataka o HDO prebacivanju.
- Zahvaljujući stalnom napajanju, može se koristiti i za delimični prenos informacija za kontrolu uređaja.
- Nakon dovođenja napajanja na "S" terminal, on povremeno prenosi komandni prekidač u intervalu od 10 minuta. Kada isključite napajanje, odmah se isključuje prekidač.
- Taster TEST na kontroleru se koristi za dodeljivanje preklopnoj jedinici.
- Mogućnost postavljanja scena, gde jednim pritiskom možete kontrolisati više iNELS RF Control elemenata.
- U paket je uključena unutrašnja antena AN-I, u slučaju da se pretvarač nalazi u metalnoj razvodnoj tabli, preporučuje se korišćenje spoljašnje antene AN-E za bolji prijem signala, dodatke pogledati na stranici 69.
- Domet do 160 m (na otvorenom prostoru), ako je signal slab između kontrolera i jedinice, koristi se ponavljač repetitor signala RFRP-20.
- Frekvencija komunikacije sa dvosmernim RFIO protokolom.
- jednomodulni dizajn jedinice predviđen za montažu na razvodnu tablu.

Opis proizvoda



Primer povezivanja

