

RFJA-32B | Prekidački modul za roletne



Tehnički parametri	RFJA-32B/230V	RFJA-32B/120V	RFJA-32B/24V		
Napon napajanja:	230 V AC	120 V AC	5–24 V DC		
Frekvencija napajanja:	50–60 Hz	60 Hz	x		
Prividna snaga:	7 VA/cos φ=0.1	7 VA/cos φ=0.1	x		
Maksimalna potrošnja:	0.7 W	0.7 W	x		
Snaga bez opterećenja:	x		0.5 W		
Snaga pod opterećenjem:	x		20 W		
Tolerancija napajanja:	+10 %; -15 %				
Ulazi					
Ulazi:	2x prekidač ili GND				
Izlazi					
Broj kontakata:	2x prelaz (AgSnO ₂)	beskontaktni			
Nominalna struja:	8 A/AC1	1 A			
Prekidačka snaga:	2000 VA/AC1	x			
Maksimalna snaga:	10 A/<3 s	1.5 A/<3 s			
Prekidački napon:	250 V AC1	5–24 V DC*			
Mehanički radni vek :	1x10 ⁷	x			
Električni radni vek (AC1):	1x10 ⁵	x			
Kontrola					
Bežični prenos:	do 25 kanala (tastera)				
Komunikacijski protokol:	RFIO2				
Frekvencija:	866–922 MHz (za više informacija pogledati na str. 76)				
Funkcija repetitora:	da				
Ručna kontrola:	PROG (STOP, ▲, STOP, ▼)				
Taster ili prekidač:	maks. 12 m žice △ **				
Domet:	na otvorenom prostoru do 100 m				
Ostali podaci					
Radna temperatura:	-15 do +50°C				
Pozicija rada:	bilo gde				
Montaža:	labav na dovodnim žicama				
Stepen zaštite:	IP30				
Kategorija prenapona:	III.				
Stepen zagadjenja:	2				
Terminali:	0.5–1 mm				
Terminali (čvijeće, poprečni presek):	4 x 0.75 mm ²				
Dužina terminala:	90 mm				
Dimenzije:	49 x 49 x 21 mm	49 x 49 x 13 mm			
Težina:	46 g	22 g			
Standardi:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive, Order. No 426/2000 Coll. (Directive 1999/EC)				

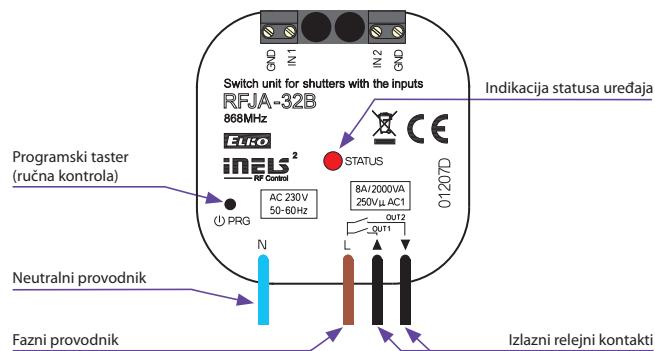
* Identično sa naponom napajanja.

** Za ovu udaljenost, preporučuje se upotreba kabla sa upredenim provodnicima.

⚠ Spoljni tasteri su na potencijalu napona napajanja.

- Prekidački modul sa 2 izlazna kanala, koriste se za kontrolu roletni, žaluzina, garažnih vrata, kapija, tendi...
- Mogu se kombinovati sa kontrolerima ili iNELS RF sistemima.
- RFJA-32B/230V (120V): kontaktni relaj 2x 8 A (2x 2000 W), sa mogućnošću povezivanja spoljnji tastera. Relaji blokiraju jedan drugog (jedino jedan pravac kretanja u trenutku).
- RFJA-32B/24VDC: beskontaktno prebacivanje sa mogućnošću povezivanja spoljnji tastera. Pogon se kontroliše promenom polariteta.
- Kratki pritisci komandi (<2 s) omogućavaju naginjanje letvica, a dugi pritisci (>2 s) omogućavaju uvlačenje i izvlačenje roletni do krajnjih položaja.
- Prekidačkom jedinicom se može upravljati do 25 kanala.
- Taster za programiranje na prekidačkoj jedinici takođe služi i kao ručna kontrola izlaza.
- Domet do 100 m (na otvorenom prostoru), u slučaju ne dovoljnog signala između kontrolera i jedinice, koriste RFRP-20 repetitor signala ili elemente sa RFIO2 protokolom koji podržavaju ovu funkciju.
- Frekvencija komunikacije sa dvostrannim RFIO2 protokolom.
- Verzija „BOX“ ima mogućnost montaže direktno u instalacionu kutiju, plafon ili poklopac kontrolisanog uređaja.

Opis proizvoda



Opis funkcionisanja

- Kratki pritisci komande (<2 s) omogućavaju naginjanje letvica.
- Kada se dugi pritisci kontrolno dugme >2 s roletne se pomeraju na gore (▲) ili dole (▼) dok ne dostignu krajnji položaj. Vreme podizanja roletni se podešava pomoću tastera za programiranje.

Primer povezivanja

