Modulinė relė
Laiko relė su uždelstu išjungimu FRT14 21/22



Užsakymo kodas: FRT14 21
Užsakymo kodas: FRT14 22

Naudojama perjungimo uždelsimui, nebelikus valdymo signalo.

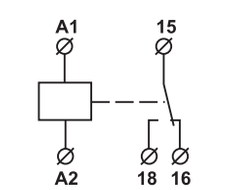
FR

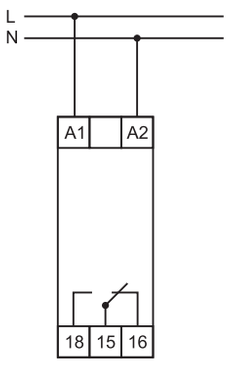
Techninės charakteristikos

Tipas	FRT14 21	FRT14 22
Atitinka standartus	EN/IEC 60730-1, EN/IEC 60730-2-7	
Maitinimo kontaktas	A1, A2	
Valdymo įtampa AC/DC, V	12-240	24-240
Nominalus dažnis, Hz	50/60	
Laiko diapazonas	0.1s - 10 dienų	
Nustatymo tikslumas	<5%	
Pasikartojimų tikslumas	<0.2%	
Kontaktų skaičius	1 C/O	2 C/O
Srovės reikšmės	8A/AC1	
Srovė kontaktui	2A/AC15	
Izoliacijos įtampa Ui, V	250	
Saugos laipsnis	IP20	
Taršos lygis	3	
Elektrinis atsparumas susidėvėjimui	10^5	
Mechaninis atsparumas susidėvėjimui	10^6	
Prijungiamų laidininkų skerspjūvio plotas, mm²	0.5-2.5	
Varžtų užveržimo momentas, Nm	0.5	
Tvirtinimas ant DIN-bėgelio	TN 35	
Aukštis virš jūros lygio, m	2 000	
Darbinis temperatūros diapazonas, °C	-5...+40	
Laikymo temperatūra, °C	-10...+50	
Masė, kg	0.060	0.070

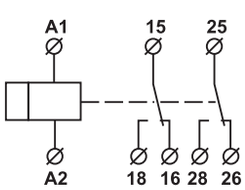
Principinės schemos

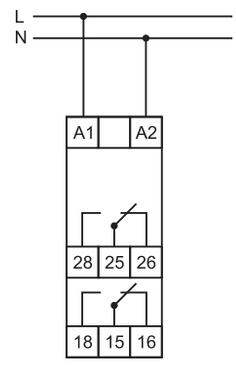
FRT14 21



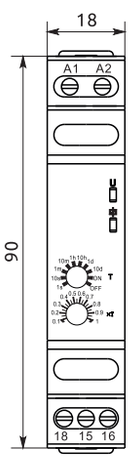


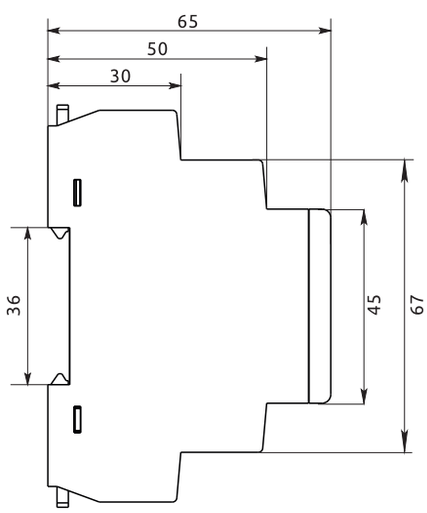
FRT14 22



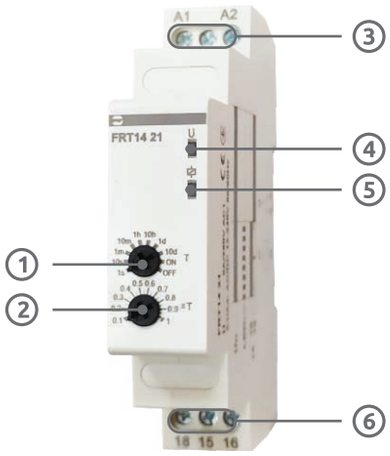


Gabaritų matmenys





Modulinės relės konstrukcija



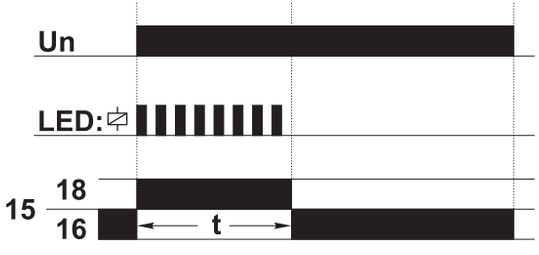
1. Laiko nustatymas
2. Tikslus laiko nustatymas
3. Užmaitinimo kontaktai
4. Maitinimo indikatorius (žalias)
5. Išėjimo indikatorius
6. Išėjimo kontaktas

Ypatybės

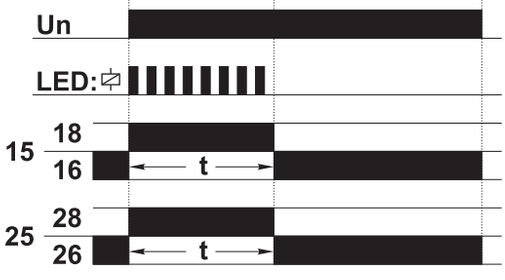
1. **10** Laiko diapazonų.
2. Pakartojimų tikslumas **<0.2%**.
3. Vizuali maitinimo padavimo ir relės būklės **LED**-indikacija. Modulinis
4. Išpildymas ir galimybė montuoti ant **DIN**-bėgelio.

Darbo diagramos

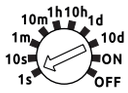
FRT14 21



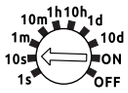
FRT14 22



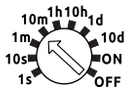
laiko diapazonas



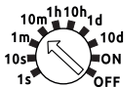
0.1-1 s



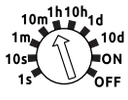
1-10 s



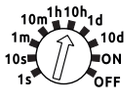
0.1-10 min



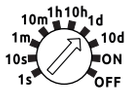
1-10 min



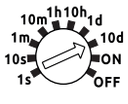
0.1-1 h



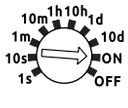
1-10 h



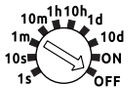
0.1-1 days



1-10 days

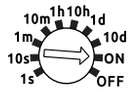


ON



OFF

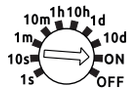
Laiko nustatymai



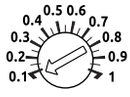
T



xT **t=10m x 0.3=0.3min**



T



xT **t=1d x 0.7=0.7day**