Przekaźniki modułowe
Przekaźnik czasowy z opóźnieniem załączenia, dwukanałowy FRT14 43

Kod zamówienia: FRT14 43



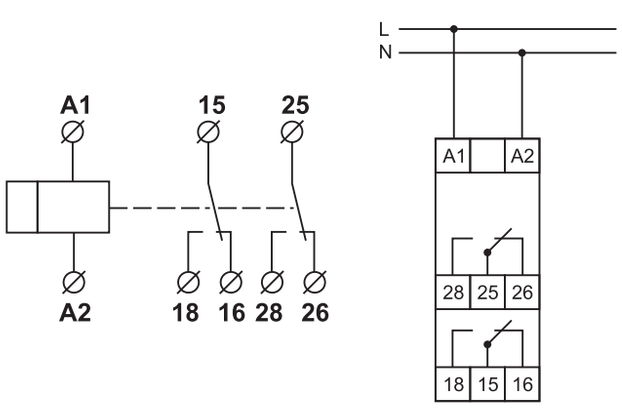
Służy do opóźnienia załączenia po ustaniu sygnału sterującego.

FR

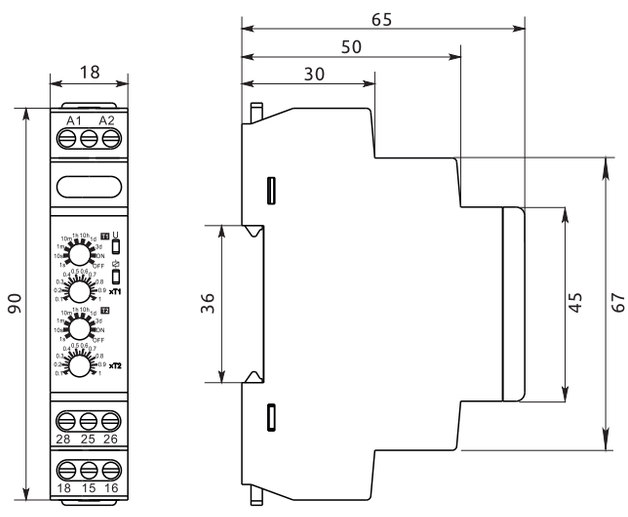
Dane techniczne

Rodzaj	FRT14 43
Zgodność z normą	EN/IEC 60730-1, EN/IRC 60730-2-7
Zaciski zasilania	A1, A2
Napięcie zasilania AC/DC, V	24-240
Częstotliwość znamionowa f, Hz	50/60
Zakres czasu	0.1s - 10 dni
Dokładność ustawienia	<5%
Dokładność powtarzania	<0.2%
Ilość styków	2 C/O
Prąd In, A	8A/AC1
Prąd na styku	2A/AC15
Napięcie izolacji Ui, V	250
Stopień ochrony	IP20
Poziom zanieczyszczenia	3
Trwałość elektryczna	10^5
Trwałość mechaniczna	10^6
Przekrój podłączanych przewodów, mm^2	0.5-2.5
Moment dokręcania śruby, Nm	0.5
Montaż na szynie DIN	TN 35
Wysokość nad poziomem morza, m	2 000
Zakres temperatury roboczej, °C	-5...+40
Temperatura magazynowania, °C	-10...+50
Masa, kg	0.070

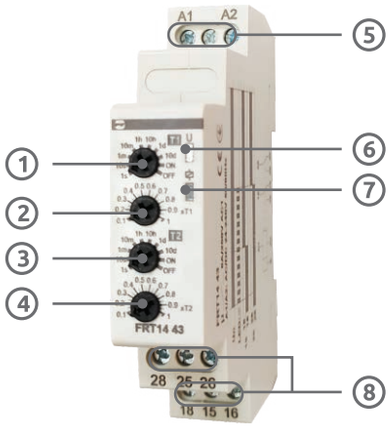
Schemat



Wymiary



Konstrukcja przekaźnika

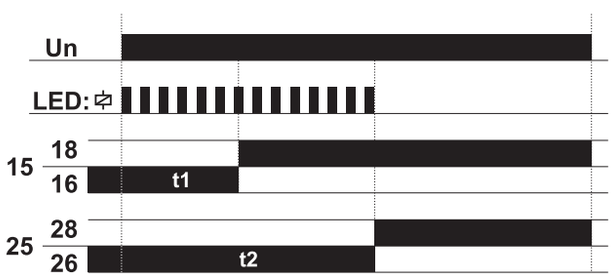


1. T1 Ustawianie czasu
2. T1 Dokładna regulacja czasu
3. T2 Ustawianie czasu
4. T2 Dokładna regulacja czasu
5. Zaciski zasilania
6. Wskaźnik zasilania (zielony)
7. Wskaźnik wyjścia
8. Kontakt wychodzący

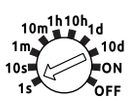
Osobliwości

1. Sterowanie mikrokontrolerem.
2. **10** zakresów czasowych.
3. **2** kontakty.
4. Możliwość opóźnienia każdego kanału osobno
5. Wizualna sygnalizacja **LED** stanu zasilania i przekaźnika.
6. Modułowa konstrukcja i możliwość montażu na szynie **DIN.**

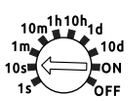
Schemat działania



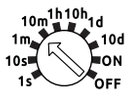
Zakres czasu



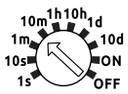
0.1-1 s



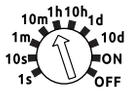
1-10 s



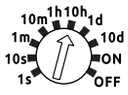
0.1-10 min



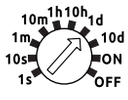
1-10 min



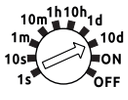
0.1-1 h



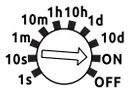
1-10 h



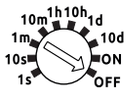
0.1-1 days



1-10 days

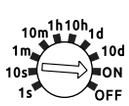


ON

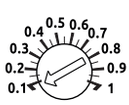


OFF

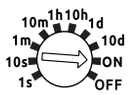
Ustawienia czasu



T



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



T



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