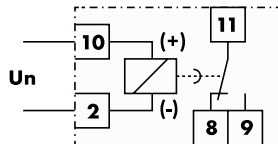




Elektroniczny przekaźnik czasowy z opóźnionym odpadem **RTox-10**



Schemat wyprowadzeń RTox-10

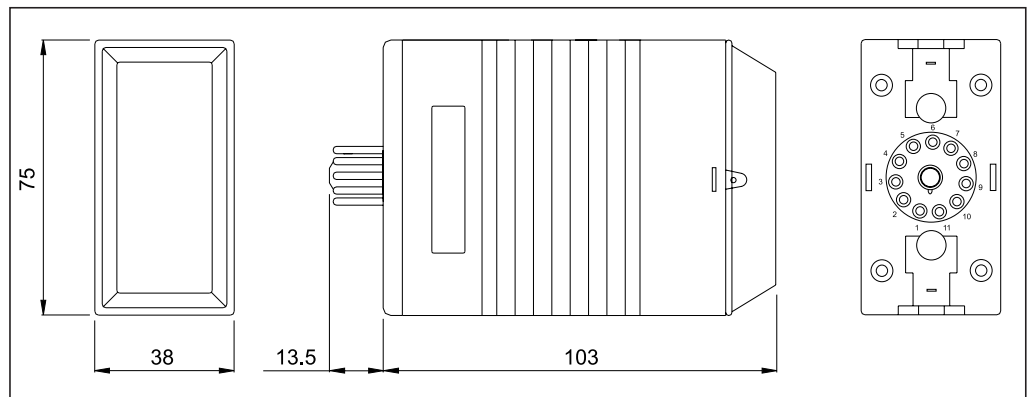


Sposób zamawiania

- typ przekaźnika

Przykład:

- RTox-10
- napięcie zasilania
220V AC



Wymiary przekaźnika: RTox-10

Właściwości

- Jednofunkcyjny*
(F) opóźnione przełączanie zestyków przekaźnika wykonawczego po zaniku napięcia
- Przekaźnik wykonawczy z jednym zestykiem przełącznym
- Wielozakresowy
- Cyfrowa nastawa czasu
- Pięć wersji o napięciach zasilania od 24 V do 220 V
- Po zaniku napięcia zasilania przekaźnik jest zasilany z wewnętrznego akumulatora NiCd (60 mAh) i dlatego nie powinien pozostawać bez zasilania przez dłuższe okresy czasu (patrz Dane Techniczne: współczynnik Tu/T)
- Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia zasilania (Un)
- Dioda LED sygnalizująca stan przekaźnika wykonawczego (R)
- Mocowane w gniazdach 11-biegunowych z zaciskami śrubowymi lub z końcówkami do lutowania
- Zabezpieczenie przed wysuwaniem się przekaźnika z gniazda za pomocą zatrzasków w tylnej części obudowy
- Możliwość zabezpieczenia nastaw przed przypadkowymi zmianami za pomocą plombowanej pokrywy
- Akcesoria do montażu zatablicowego

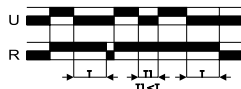
Dane techniczne

- Napięcie zasilania Un:
24V AC/DC; 110V AC; 110V DC;
220V AC; 220V DC
(nie dopuszcza się występowania składowej przemiennnej w napięciu zasilającym DC)
- Współczynnik Tu/T
≥ 10 (gdzie Tu - czas obecności napięcia, T - czas nastawiony na przekaźniku)
- Częstotliwość: 50/60Hz
- Dopuszczalne zmiany napięcia zasilania: (0,8-1,1)Un
- Pobór mocy: ≤ 3VA
- Zakres czasowy (wybór przełącznikiem) 0,1-990s w trzech podzakresach: 0,1-9,9s; 1-99s; 10-990s
- Zdolność łączeniowa:
 - załączanie i trwale 5A
 - wyłączenie 5A (220V AC, cos φ ≥ 0,4)
 - 0,1A (220V DC, L/R=40ms)
- Trwałość łączeniowa: 10⁵
- Rozrzut: 0,5%+50ms
- Dokładność nastawy: ±3% ± 50ms
- Czas regeneracji: ≤0,1s
- Temperatura pracy: (0...+55)°C
- Gniazda G11B, GS11B

DIAGRAMY PRACY (FUNKCJE) WYKORZYSTYWANE PRZEZ PRZEKAŹNIK RT_{0x}-10

Funkcja F

(Opóźnione rozłączenie
po zaniku napięcia)



Po załączeniu napięcia U następuje zadziałanie przełącznika wykonawczego. Odmierzenie nastawionego czasu T następuje po zaniku napięcia zasilania. Po upływie tego czasu przełącznik wykonawczy wraca do stanu początkowego.

LEGENDA

- U - napięcie zasilania, dioda Un
- R - stan przełącznika wykonawczego, dioda R
- T, T1, T2 - nastawy czasu
- Stan początkowy - stan przełącznika przed włączeniem napięcia zasilania