

Elektroniczny przełącznik czasowy

TRA m / 8

TRA h / 8

24 V AC/DC

**Instrukcja obsługi
Gwarancja**

MikroBest

**ul. Grochowska 26
60 - 277 Poznań**

tel: 0-61-867-41-95, 0-61-862-00-08

fax: 0-61-867-59-28

e-mail: info@mikrobest.pl

www.mikrobest.pl

sklep.mikrobest.pl

1. Zastosowanie i budowa

Elektroniczne przełączniki czasowe typu TRAm i TRAh znajdują zastosowanie w układach sterowania automatyki przemysłowej. Dzięki szerokiemu zakresowi pracy (przełączane podzakresy) szczególnie przydatne są w nowych opracowaniach. Jest to płytko drukowana z niezbędnymi elementami elektronicznymi umieszczona w obudowie TRB z cokołem 8-mio stykowym. Umożliwia to łatwy i znormalizowany montaż oraz znacznie ułatwia serwisowanie. Przełącznik jest montowany za pomocą gniazd typu PZ8, GZ8, GZU8. Wykorzystanie styków pokazane jest na rysunku.

Przełączniki czasowe TRAm i TRAh mogą pracować zarówno w trybie monostabilnym (generacja pojedynczego impulsu) jak i astabilnym (generacja ciągu impulsów o równych czasach pracy i przerwy) oraz zarówno w trybie z opóźnionym załączaniem przełącznika wyjściowego jak i w trybie z opóźnionym wyłączeniem przełącznika wyjściowego. Czasy opóźnienia ustawiane są za pomocą przełącznika dostępnego z płytki czołowej lub ustalone wg zamówienia. Przełączniki umieszczone na bocznej ścianie umożliwiają wybór trybu pracy.

2. Dane techniczne

- napięcie znamionowe Un - 24V AC/DC
- dopuszczalna zmiana napięcia zasilania - 0,8 - 1,1 Un
- pobór mocy - max 8VA
- obciąż. styków przełącznika - 8A / 250V AC1
- 8A / 24V DC1
- uchyb nastawienia do wartości nastawy - +/-5%
- wyjście - dwa zestyki przełączne (przełącznik RM84P
- stopień ochrony - IP 20
- rodzaje pracy ustawiane przełącznikami

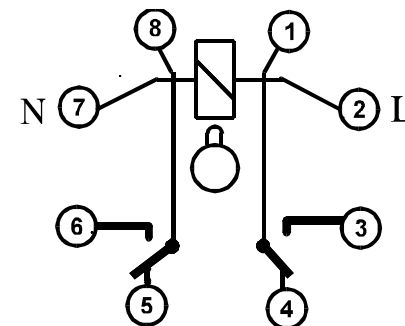
-  - praca monostab.; start z otwartymi zestykami czynnymi
-  - praca monostabil.; start z zamknięt. stykami czynnymi
-  - praca astabilna; start z otwartymi zestykami czynnymi
-  - praca astabilna; start z zamkniętymi zestykami czynnymi

lub przygotowane wg zamówienia
- zakresy czasowe ustawiane przełącznikami
lub wg zamówienia.

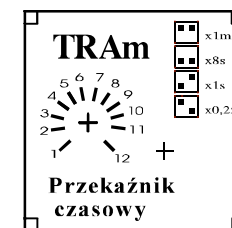
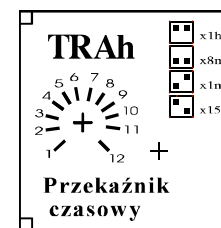
TRAh	TRAm
 x1h (1h - 12h)	x 1 m (1m - 12m)
 x8m (8m - 96m)	x 8 s (8s - 96s)
 x1m (1m - 12m)	x 1 s (1s - 12s)
 x15s (15s - 3m)	x 0,25s (0,25 - 3s)

3. Działanie

Przełącznik czasowy rozpoczyna działanie z chwilą włączenia napięcia zasilającego i w zależności od ustawienia przełączników trybu pracy generuje pojedynczy impuls lub pracuje jako generator impulsów. Załączenie zestyków czynnych sygnalizuje dioda LED na płycie czołowej.



4. Widok etykiety czołowej



5. Gwarancja

Producent udziela 12 miesięcznej gwarancji licząc od daty zakupu.

data sprzedaży:

data produkcji: