



kod EAN
CRM-161: 8595188181617

Dane techniczne

CRM-161

Zasilanie

Zaciski zasilania:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	AC 24 - 240 V DC 24 V (AC 50-60 Hz)
Znamionowy pobór mocy:	2 VA/1.5 W
Tolerancja napięcia zasilania:	15 %; +10 %
Sygnalizacja zasilania:	zielona dioda LED

Obwód czasu

Ilość funkcji:	6
Przedziały czasu:	0.1 s - 10 godz.
Ustawienie czasu:	przełączniki obrotowe i potencjometr
Odchylenie czasu:	5 % - przy ustawieniu mechanicznym
Dokładność powtórzeń:	0.2 % - stabilność wartości ustawionej
Współczynnik temperatury:	0.01 % / °C, wartość referencyjna = 20 °C

Wyjście

Ilość i rodzaj styków:	1x CO (AgNi)
Prąd znamionowy:	8A/AC1
Moc łączeniowa:	2000 VA/AC1, 240 W/DC
Napięcie przełączania:	250V AC/24V DC
Straty mocy wyjściowej maks.:	0.6 W
Sygnalizacja wyjścia:	czerwona dioda LED
Trwałość mechaniczna:	10.000.000 op.
Trwałość elektryczna (AC1):	100.000 op.

Sterowanie

Zaciski sterujące:	A1-S
Podłączenie obciążenia pomiędzy S-A2	Tak
Długość impulsu sterującego:	min. 25 ms / maks. nieograniczona
Czas powrotu:	maks. 150 ms

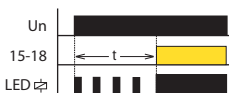
Pozostałe dane

Temperatura pracy:	-20 do +55 °C
Temp. przechowywania:	-30 do +70 °C
Wytrzymałość izolacji:	4 kV (zasilanie - wyjście)
Pozycja robocza:	dowolna
Montaż:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP40 od strony panelu przedniego / IP20 - zaciski
Ochr. przeciwprzepięciowa:	III
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przekrój przewodów doprowadzających (mm ²):	drut maks. 2x 2.5 lub maks. 1x 4 z tulejką maks. 1x 2.5 lub maks. 2x 1.5 (AWG 12)
Wymiary:	90 x 17.6 x 64 mm
Waga:	68 g
Zgodność z normami:	EN 61812-1

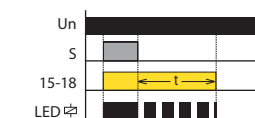
Sygnalizacja stanu pracy

Przykład sygnalizacji

Funkcja a

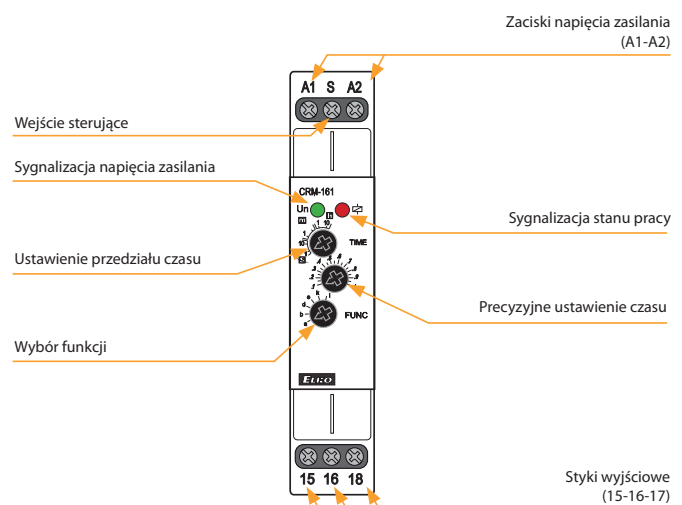


Funkcja e



- Wielofunkcyjna ekonomiczna wersja przekaźnika czasowego do uniwersalnego wykorzystania w automatyce, nadzorze i regulacji lub instalacjach domowych.
- Napięcie zasilające UNI: AC 24 - 240V i DC 24V.
- Komfortowe i proste ustawianie funkcji i zakresów czasu za pomocą przełącznika obrotowego.
- Ustawialny czas od 0.1 s do 10 godz. podzielony na 6 przedziałów: (0.1s - 1s / 1s - 10s / 0.1min - 1min / 1min - 10min / 0.1h - 1h / 1h - 10h).
- Stan wyjścia sygnalizowany przez czerwoną diodę LED, która miga lub świeci ciągle w zależności od stanu wyjścia.

Opis urządzenia



Funkcje

- a Opóźnione załączenie (ON DELAY)
- b Opóźnione rozłączenie (INTERVAL ON)
- d Flasher rozpoczynający się od impulsu (FLASHER - ON first)
- e Opóźniony powrót po rozłączeniu styku z natychmiastowym załączeniem wyjścia (OFF DELAY)
- k Przekaźnik impulsowy z opóźnieniem (MEMORY LATCH with Delay)
- l Opóźniony start po załączeniu styku sterującego (ON DELAY with Control Signal)

Schemat podłączenia

