

Przełącznik czasowy do trzonka PRM-91H, PRM-92H, PRM-2H



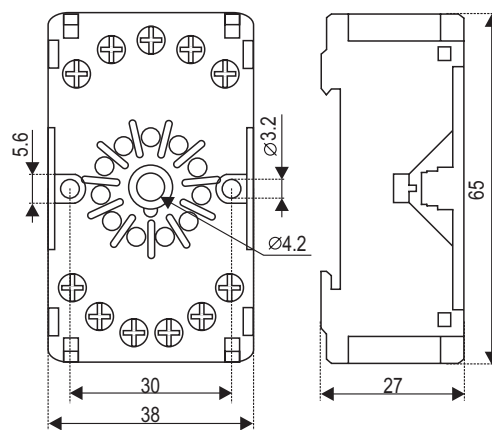
- ▶ służy do sterowania sygnalizacją świetlną oraz do sterowania oświetleniem, silnikami, wentylatorów itp.
- ▶ **Wielofunkcyjny przełącznik czasowy PRM-91H**
10 funkcji czasowych, nastawialny czas od 0.1 s do 10 dni jest podzielony na 10 zakresów zestyk wyjściowy 1x 16 A / 4000VA, 250V AC1
- ▶ **Wielofunkcyjny przełącznik czasowy PRM-92H**
10 funkcji czasowych, nastawialny czas od 0.1 s do 10 dni jest podzielony na 10 zakresów zestyk wyjściowy 2x 8 A / 2000VA, 250V AC1
- ▶ **Przełącznik cykliczny asymetryczny PRM-2H**
2 funkcje czasowe, nastawialny czas od 0.1 s do 100 dni jest podzielony na 10 zakresów zestyk wyjściowy 2x 8 A / 2000VA, 250V AC1
- ▶ uniwersalne napięcie zasilania AC/DC 12 - 240 V
- ▶ stan wyjścia sygnalizuje wielofunkcyjna czerwona LED dioda, która miga albo świeci w zależności od stanu wyj.
- ▶ wykonanie PLUG-IN, mocowanie do trzonka

Dane techniczne

	PRM-91H	PRM-92H	PRM-2H
Ilość funkcji:	10	10	2
Zaciski zasilania:	zestyki 2 a 10		
Napięcie zasilania:	AC/DC 12 - 240 V		
Znamionowy pobór mocy:	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W		
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %		
Sygnalizacja zasilania:	zielona LED dioda		
Zakresy czasowe:	0.1 s - 10 dni	0.1 s - 10 dni	0.1 s - 100 dni
Nastawianie czasów:	przełącznikami obrotowymi		
Dokładność czasowa:	5 % - przy mechanicznym nastawieniu		
Rozbieżność powtórzeń:	0.2 % - stabilność nastawionej wartości		
Współczynnik temperatury:	0.01 % / °C, wartość bazowa = 20 °C		
Wyjście			
Ilość zestyków:	1x przełączny (AgNi)	2x przełączny (AgNi)	2x przełączny (AgNi)
Ociążalność prądowa trwała styku:	16 A / AC1	8 A / AC1	8 A / AC1
Moc łączeniowa:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	2000 VA / AC1, 192 W / DC	2000 VA / AC1, 192 W / DC
Przeciążenie:	30 A / <3 s	10 A / <3 s	10 A / <3 s
Napięcie łączeniowe:	250 V AC1 / 24 V DC	250 V AC1 / 24 V DC	250 V AC1 / 24 V DC
Min. moc łączeniowa DC:	500 mW	500 mW	500 mW
Sygnalizacja wyjścia:	wielofunkcyjna czerwona LED dioda		
Trwałość mechaniczna:	3x10 ⁷		
Trwałość łączeniowa:	0.7x10 ⁵		
Sterowanie			
Napięcie sterowania:	UNI		
Pobór mocy sterującego wejścia:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W (UNI)		
Podłączenie obciążenia między 5 - 10:	Tak		
Podłączenie lamp jarzeniowych:	Ne		
Zaciski sterujące:	2 - 5		
Długość impulsu sterującego:	min. 25 ms / maks. nieograniczona		
Czas regeneracji:	maks. 150 ms		
Inne dane			
Temperatura robocza:	-20 .. +55 °C		
Temperatura składowania:	-30 .. +70 °C		
Napięcie izolacji:	2.5 kV		
Pozycja pracy:	dowolna		
Mocowanie:	szyna DIN EN 60715		
Stopień ochrony obudowy:	IP 40 z przedniej strony		
Kategoria przepięć:	III.		
Stopień nieczystości:	2		
Przekrój podłączanych przewodów:	2.5 mm ² / z tulejką 1.5 mm ²		
Wymiar:	50 x 38 x 53 mm, wymiary detaliczne str. 88		
Waga:	57 g	58 g	58 g
Normy:	EN 61812-1, EN 61010-1		

Zalecany trzonek

ES11 - trzonek do szyny DIN
T - etykieta
Maks. prąd: 10 A
Montaż do szyn DIN



Funkcje PRM-91H, PRM-92H

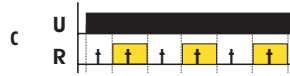
Opóźniony start
po przyproawdzeniu napięcia zasilania



Opóźniony powrót
po przyproawdzeniu napięcia zasilania



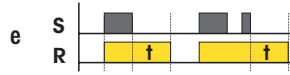
Praca cykliczna zaczynająca się przerwą
po przyproawdzeniu napięcia zasilania



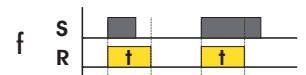
Praca cykliczna zaczynająca się impulsem
po przyproawdzeniu napięcia zasilania



Opóźniony powrót po wyłączeniu sterującego
zestyku z natychmiastowym złączeniem wyjścia



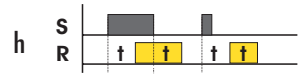
Opóźniony powrót reagujący na złączenie
sterującego zestyku, bez względu na
długość złączenia



Opóźniony powrót po wyłączeniu sterującego
zestyku z opóźnionym wyjściem



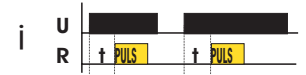
Opóźniony powrót po złączeniu i rozłączeniu
sterującego zestyku



Pamięciowy (impulsowy) przekaźnik



Generator impulsu



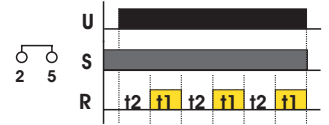
PULS = 0.5 s

Funkcje PRM-2H

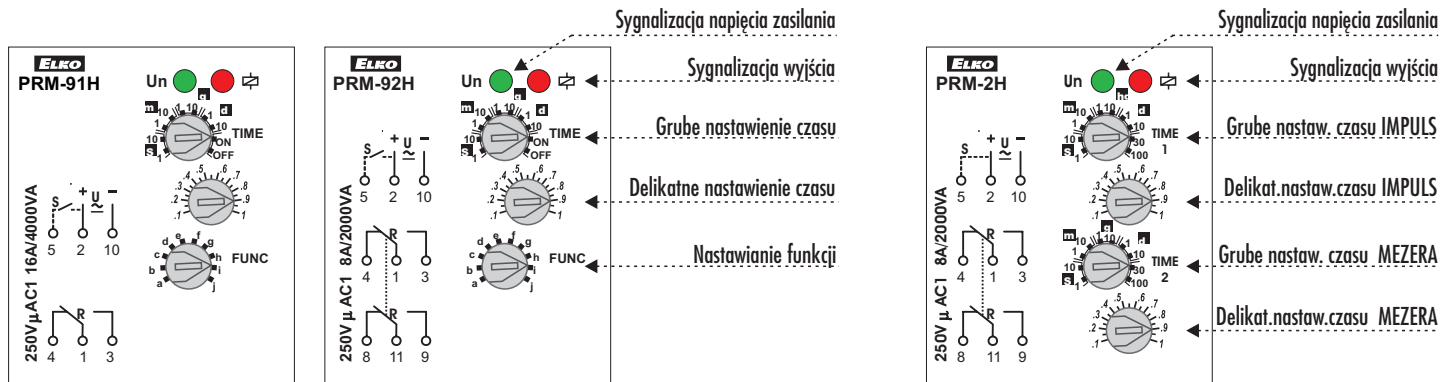
Praca cykliczna zaczynająca się impulsem



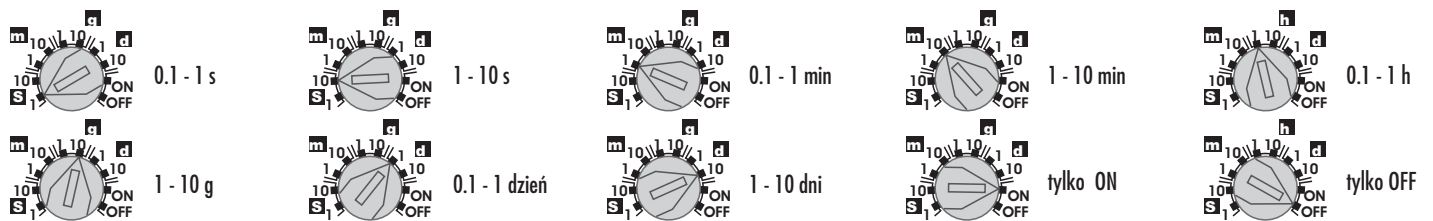
Praca cykliczna zaczynająca się przerwą



Opis aparatów / połączenie



Zakresy czasowe PRM-91H, PRM-92H



Zakresy czasowe PRM-2H

