



EAN-Code  
 PRM-91H-8/UNI: 8595188135511  
 PRM-91H-11/UNI: 8595188111638  
 PRM-92H/UNI: 8595188111096  
 PRM-2H/UNI: 8595188111645

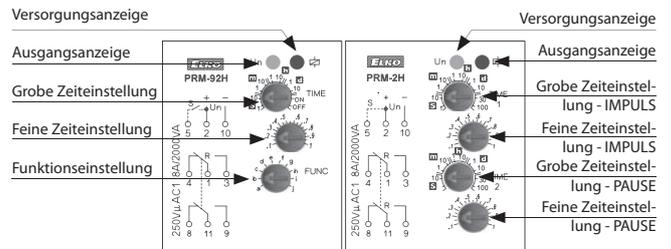
Technische Parameter	PRM-91H/8	PRM-91H/11	PRM-92H	PRM-2H
Anzahl der Funktionen:	10			2
Versorgung: Anschlussstift:	2 und 7 -Stifte	2 und 10 -Stifte	2 und 10 -Stifte	2 und 10 -Stifte
Versorgungsanzeige:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)			
Leistungsaufnahme (max.):	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W			
Max. Verlustleistung (Un + Klemmen):	8 W	7 W	4 W	2 W
Toleranz:	-15 %; +10 %			
Versorgungsindikation:	grüne LED			
Zeitbereiche:	0.1 s - 10 Tage			0.1 s-100 Tage
Zeiteinstellung:	durch Drehschalter und Potentiometer			
Zeitabweichung:	5 % - bei mechanischer Einstellung			
Wiederholgenauigkeit:	0.2 % - Stabilität des eingestellten Wertes			
Temperaturstabilität:	0.01 % / °C, Bezugswert = 20 °C			
<b>Ausgang</b>				
Anzahl der Wechsler:	1x Wechsler (AgNi)		2x Wechsler (AgNi)	
Nennstrom:	16 A / AC1		8 A / AC1	
Schaltleistung:	4000 VA / AC1, 384 W / DC		2000 VA / AC1, 192 W / DC	
Höchststrom:	30 A / < 3 s		10 A / < 3 s	
Schaltspannung:	250 V AC1 / 24 V DC			
Ausgangsanzeige:	Multifunktions-LED rot			
Mechanische Lebensdauer:	3x10 <sup>7</sup>			
Elektrische Lebensdauer (AC1):	0.7x10 <sup>9</sup>			
<b>Steuerung</b>				
Steuerspannung:	im Bereich der Versorgungsspannung			
Leistungsaufnahme im Eingang:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W (UNI)			
Last zwischen 5-10:	Ja			
Anschluss der Glühlampen:	Nein			
Steuerklemmen:	2-5			
Max. Anschlusskapazität ohne Glühlampen:	0.1µF			
Steuerimpulsdauer:	min. 25ms / max. unbegrenzt			
Wiederbereitschaftszeit:	max. 150 ms			
<b>Andere Informationen</b>				
Umgebungstemperatur:	-20 .. +55 °C			
Lagertemperatur:	-30 .. +70 °C			
Elektrische Festigkeit:	2.5 kV			
Arbeitsstellung:	beliebig			
Befestigung:	DIN Schiene EN 60715			
Schutzart:	IP40 aus der Frontplatte			
Spannungsbegrenzungsklasse:	III.			
Verschmutzungsgrad:	2			
Abmessung:	50 x 38 x 51 mm			
Gewicht:	54 g	58 g	58 g	59 g
Normen:	EN 61812-1, EN 61010			

**Zeitbereiche**

Zeitbereiche von PRM-91H, 92H-PRM ist identisch mit CRM-91H, auf Seite 17. Funktion von PRM-2H ist identisch mit CRM-2H auf Seite 14.

- Gegenstück zu modularen Relaisarten, aber in Ausführung für standardisierte Rundstiftsockel mit 11 oder 8 Anschlussstiften.
- Die PLUG-IN Variante ermöglicht den einfachen Austausch, den Ersatz älterer Relaisarten (Stifte kompatibel) oder den einfachen Austausch des Hilfsrelais durch ein Zeitrelais
- Multifunktionszeitrelais **PRM-91H**
  - 11 und 8 Stift-Anschluss
  - 10 Zeitfunktionen, einstellbar von 0.1s bis 10 Tage, unterteilt in 10 Bereiche
  - Ausgangskontakt: 1x 16 A / 4000 VA, 250 V AC1
- Multifunktionszeitrelais **PRM-92H**
  - 11-Stift-Anschluss
  - 10 Zeitfunktionen, einstellbar von 0.1 s bis 10 Tage, unterteilt in 10 Bereiche
  - Ausgangskontakt: 2x 8 A / 2000 VA, 250 V AC1
- Taktgeber Asymmetrisch **PRM-2H**
  - 11-Stift-Anschluss
  - 2 Zeitfunktionen, einstellbar von 0.1s bis 10 Tage, unterteilt in 10 Bereiche
  - Ausgangskontakt: 2x 8 A / 2000 VA, 250 V AC1
- Universale Versorgungsspannung AC/DC 12 - 240 V
- Ausgangsanzeige: rote Multifunktions-LED, blinkt je nach Schaltzustand
- PLUG-IN-Relais

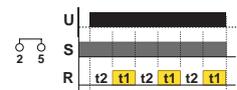
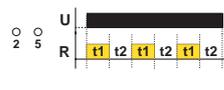
**Beschreibung**



**Funktion**

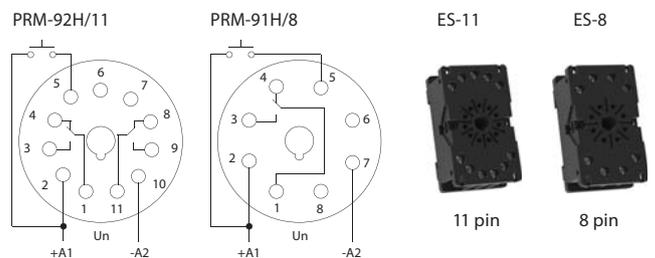
**PRM-91H, PRM-92H**  
 Funktion von PRM-91H, PRM-92H ist identisch mit CRM-91H, auf Seite 17.  
**PRM-2H**  
 Funktionswahl beim PRM-2H durch Verbindung der Terminals 2 und 5.

Taktgeber Impulsbeginnend      Taktgeber Pausenbeginnend

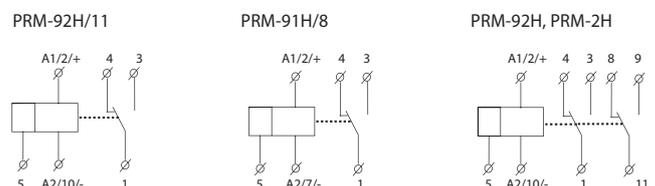


**Schaltung**

**Empfohlene Sockel**



**Symbol**



LEGENDE ZUR BESCHREIBUNG  
 Polarität des Ausgabesignals/ Nummer am Modul/ am Sockel - Versorgung DC.