

Artikelbeschreibung

Zeitrelais Multitimer, Relaiskontakte potentialfrei, pos. getriggert, 1 Eingang.

Technische Daten

Nennspannung	24V
Betriebsspannung	18V-30V
Strom	15/10A
Ruhestrom	<10mA
Prüfspannung	24V
Toleranz	5%
Zeitbereich	0,5 sec. - 6h.
Eingang	0 ... 30V
Ansprechzeit	<100ms
Schaltzeit ON	Typ. 10ms
Schaltzeit OFF	Typ. 5ms
Gesamtleistung	240W
Kontaktspannungsabfall	Typ.1,2V
Betriebstemp	-40°C - 85°C
Lebensdauer	elektr. 10 ⁵ mech. 10 ⁷
Schutzart	IP52
Störfestigkeit	2006/28/EG DIN 40839
E1-Nummer	03 5102
Gewicht	30 Gramm
Länge [mm]	30 Millimeter
Breite [mm]	30 Millimeter
Höhe [mm]	50 Millimeter

Funktion

Anzugverzögert: Bei Anlegen einer Steuerspannung an dem Pin 15 zieht das Relais nach Ablauf der voreingestellten Zeit an. Wird das Steuersignal getrennt so fällt das Relais sofort ab.

Abfallverzögert: Wird ein Steuersignal an dem Pin 15 angelegt, so zieht das Relais sofort an. Wird das Steuersignal getrennt, so fällt das Relais nach der voreingestellten Zeit ab.

Zeitfunktion_Kennlinie

Zeitbereiche:	
Abfallverzögert	Anzugverzögert
0 0,5 ... 10sec	5 0,5 ... 6std
1 5 ... 60sec	6 5 ... 60min
2 0,5 ... 10min	7 0,5 ... 10min
3 5 ... 60min	8 5 ... 60sec
4 0,5 ... 6std	9 0,5 ... 10sec

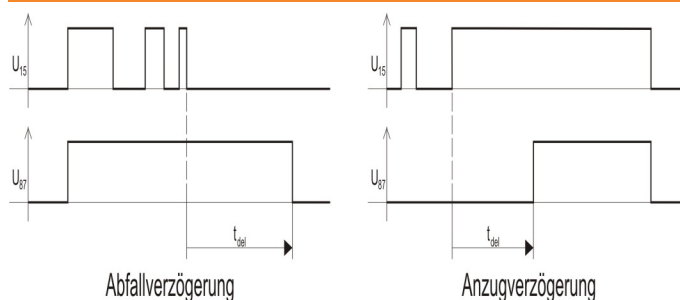
Steckerbelegung

PIN1	-
PIN2	87z MK-Wechsler
PIN3	30 Versorgungsspannung
PIN4	15 Steuereingang
PIN5	87a Öffnerkontakt
PIN6	31 GND

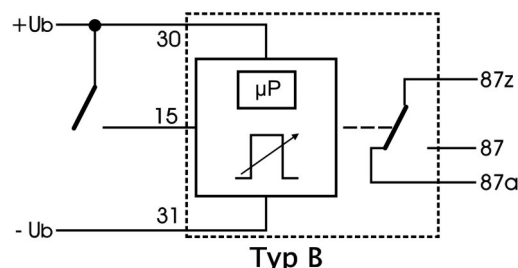
Ansicht



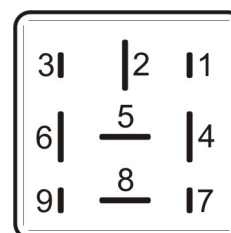
Funktionsdiagramm



Schaltbild



Steckerbelegung



Ausgang

Wechsler

Ausgangsleistung

10A/15A @25°C

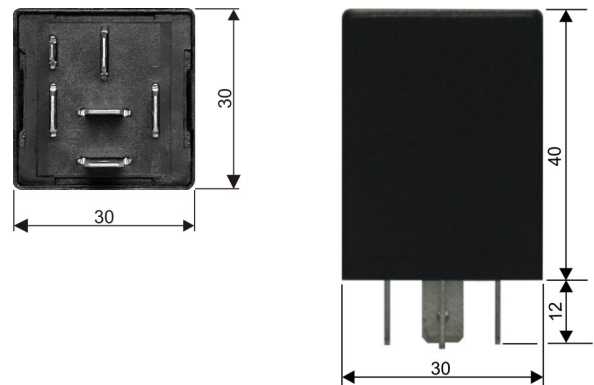
Steckerbelegung

PIN7	-
PIN8	87 Schließer
PIN9	-

Werkstoffe

Flachstecker	A6,3X0,8 DIN 46 244 CuZn 37 F37 A2,8X0,8 DIN 46 244 CuZn 37 F37
Gehäusematerial	PA6GF

Maße



Artikelnummer

ZRPS.251.001.00

Bestellinformation

Multitimer 24V/10A Typ B einstellbar mit Poti/Schalter Anzug-/Abfallver. 0,5 sec. - 6 h