

Zeitrelais

PRODUKT: Zeitrelais
Impuls-Pause

BAUFORM: 57

- 4 Zeitbereiche
- Impuls- und Pausenzeiten getrennt einstellbar
- Anschluss für Fernpotentiometer
- Allstromnetzteil
- einfache Montage (Hutschiene)
- Kunststoffgehäuse
- Anschluss über Klemmen
- Lieferung komplett im stapelbaren Karton

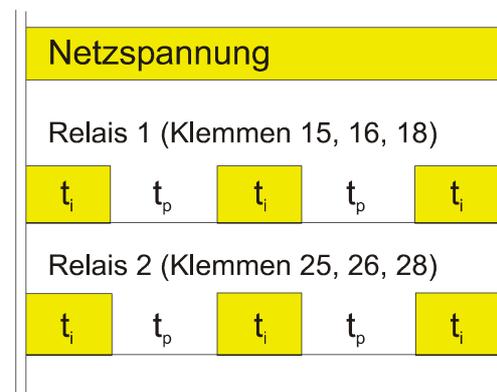


Technische Daten

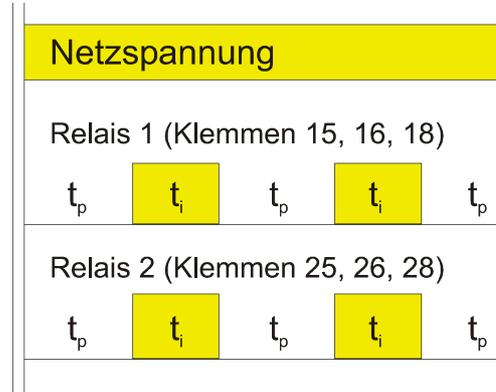
Betriebsspannung U_B	12V DC
Stromaufnahme	ca. 100mA bei 24V
Zeitbereiche	siehe Artikelaufstellung
Einschaltdauer	100% ED
Wiederholgenauigkeit	< 1%
Wiederbereitschaftszeit	< 80msec
Rückfallzeit	< 10msec
Relais	2 Wechsler 250V / 6A / 90W / 720VA
Gehäuse	Kunststoff
Schutzart	Gehäuse IP40 Klemmen IP20
Umgebungstemperatur	-25 ... +75 °C
Abmessungen	45 x 75 x 110
Anschluss	Schraubklemmen

Funktionsdiagramme

Beginn mit Impuls

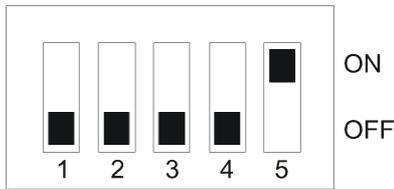


Beginn mit Pause



t_i = Impulszeit, t_p = Pausenzeit

Einstellung der DIP-Schalter



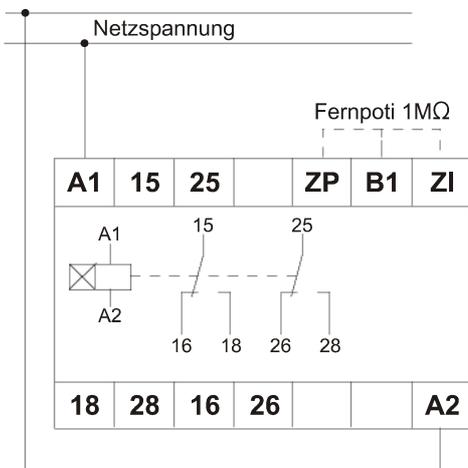
Pausenzeit	S1	S2
0,1 ... 1 sec / min	OFF	ON
0,4 ... 4 sec / min	ON	OFF
3 ... 30 sec / min	ON	ON
25 ... 250 sec / min	OFF	OFF

Impulszeit	S3	S4
0,1 ... 1 sec / min	OFF	ON
0,4 ... 4 sec / min	ON	OFF
3 ... 30 sec / min	ON	ON
25 ... 250 sec / min	OFF	OFF

S5 = ON: Beginn mit Impuls
 S5 = OFF: Beginn mit Pause

Die Potentiometer „IMPULS“ und „PAUSE“ dienen der Zeiteinstellung innerhalb des Zeitbereiches, der mit den DIP-Schaltern vorgewählt wurde. Die Potentiometer sind aktiv, wenn kein Fernpoti angeschlossen ist.

Anschlussbild



Hinweise:

Für die Einstellung der Impulszeit und der Pausenzeit kann jeweils ein Potentiometer (Fernpoti) 1MΩ angeschlossen werden. Die Zeiteinstellung erfolgt jeweils innerhalb des Zeitbereiches, der mit den DIP-Schaltern vorgewählt wurde.

Der Anschluss des Fernpotis „Impuls“ erfolgt zwischen den Klemmen ZI und B1.

Der Anschluss des Fernpotis „Pause“ erfolgt zwischen den Klemmen ZP und B1.

Wird kein Fernpoti verwendet, dürfen die Anschlussklemmen ZI, B1 und ZP nicht belegt werden!

Artikelaufstellung

artikel-nr.	zeitbereich impuls	zeitbereich pause
ZI 57 07 52	0,1 ... 250 sec	0,1 ... 250 sec

Hinweis: Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, in denen die Sicherheit von Personen von deren Funktion abhängt, ist unzulässig!