

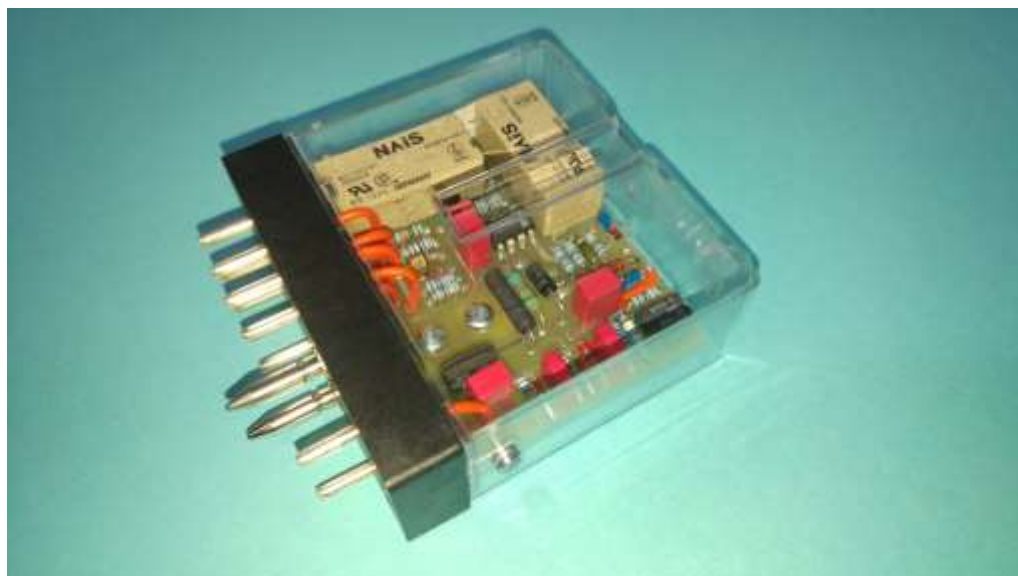
# Zeblo / Zeitrelais 110V


ZEBLO 07B = HBTB 585502 R111

**B+Z Art. Nr. 145**

Inhaltsverzeichnis:

1.	Funktion / Anforderung,	2
2.	Technische Daten	2
3.	Block - Schema	3
	Bemerkungen	4
4.	Massbild / Montagezeichnung	5
5.	Ergänzungen	6



 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 14.09.99	Geprüft:	Zeblo 07 Zeitrelais 110V Ident.-Nr.: HBTB 585502 R111
	Änderung: 20.10.10	Geprüft:	
	Index:	Seite: 1/4	
	Datei: ZEBLO_07_kd.DOC		

# 1. Funktion / Anforderung

## 1.1. Gegenstand

Zeitrelais in MR-14 Gehäuse

## 1.2. Funktion

Die Zeitrelais ZEBLO wurden für den Einsatz auf Fahrzeugen entwickelt. Das Gerät hat eine Anzugsverzögerung von ca. 0.7 sec und wird mit einem Signal am Steuereingang ausgelöst.

# 2. Technische Daten

## 2.1. Mechanische Daten

### • Masse


Abmessung : 78 x 89 x 28mm (L x H x B)  
Gewicht : ca. 110g, ohne Gegensockel

### • Gehäuse

Gehäuse : MR-14 polig

## 2.2. Elektrische Daten

Nennspannungsbereich : 110 VDC  
Transiente Überspannungen : gemäss IEC 571 erlaubt  
Anzugsverzögerung : 0,7 Sekunde  
Zeittoleranz :  $\pm 20\%$   
Steuerkontakt : siehe Anschlussschema  
Kontakte : 2 Schliesskontakt, 1 Öffnungskontakt  
Kontaktmaterial : AgCdO, hauchvergoldet  
Kontaktbelastung maximal : 2A bei 40VDC (rein ohmsche Last)  
Kontaktlebensdauer : 2 Millionen Schaltspiele bei 2A, 40VDC  
Prüfspannung Elektronik-Kontakte : 1,5kV, 50Hz, 1min  
Umgebungstemperatur : -25 ... +60°C


 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 14.09.99	Geprüft:	Zeblo 07 Zeitrelais 110V Ident.-Nr.: HBTB 585502 R111
	Änderung: 20.10.10	Geprüft:	
	Index:	Seite: 2/4	
	Datei: ZEBLO_07_kd.DOC		

### 3. Anwendungsbeispiele

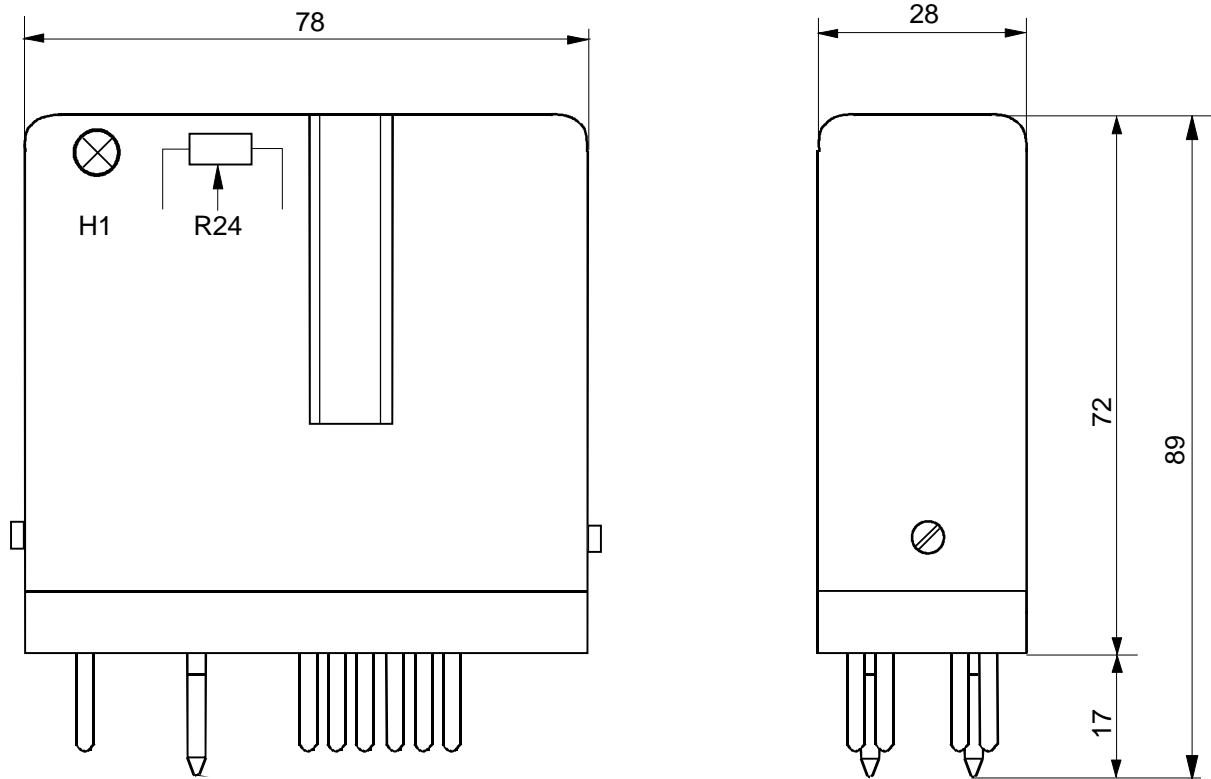
#### Anzugsverzögerung

Beim Anlegen des Signals am Steuereingang X7 zieht das Relais nach Ablauf der eingestellten Verzögerungszeit an.

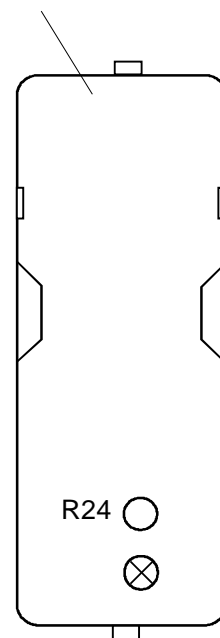
#### Bemerkungen :


 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 14.09.99    Geprüft: Änderung: 20.10.10    Geprüft: Index: Datei: ZEBLO_07_kd.DOC    Seite: 3/4	Zeblo 07 Zeitrelais 110V Ident.-Nr.: HBTB 585502 R111
--	---	---

## 4. Massbild / Montagezeichnung



Typenbezeichnung auf Deckel innenseite



 B + Z Elektronik AG	Ausgestellt: 14.09.99    Geprüft: Änderung: 20.10.10    Geprüft: Index: Datei: ZEBLO_07_kd.DOC    Seite: 4/4	Zeblo 07 Zeitrelais 110V Ident.-Nr.: HBTB 585502 R111
--	---	---