

Zeit- und Lichtsteuerung
Zeitrelais

Funktionsbeschreibung

- Elektronisches Zeitrelais
- Rastende Drehschalter für die Wahl des Zeitbereiches, sowie der folgenden Betriebsarten:
- Ansprechverzögerung (AV), ohne Steuerkontakt
- Einschaltwischen (EW), ohne Steuerkontakt
- Rückfallverzögerung (RV), mit Steuerkontakt
- Impulsformer (IF), mit Steuerkontakt
- Ein-/Ausschaltverzögerung (VZ), mit Steuerkontakt
- Ein-/Ausschaltwischen (WR), mit Steuerkontakt
- Taktgeber (TG), ohne Steuerkontakt
- Universell einsetzbar zur Steuerung von automatischen Abläufen an Maschinen, Beleuchtungen, Lüftungen, Heizungen, Schranken, usw.
- Präzise analoge Zeiteinstellung
- Multispannungseingang für alle Versorgungs- und Steuerspannungen, keine Drahtbrücken oder zusätzliche Klemmen erforderlich
- LED zur Anzeige des Schaltzustandes



Technische Daten

TM 345 M	
Betriebsspannung	12 V AC/DC - 240 V AC/DC
Frequenz	50 - 60 Hz
Breite	1 TE
Stand-by Leistung	1 W
Kontaktart	Wechsler
Öffnungsweite	< 3 mm (μ)
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	8 A
Schaltausgang	Potenzialfrei

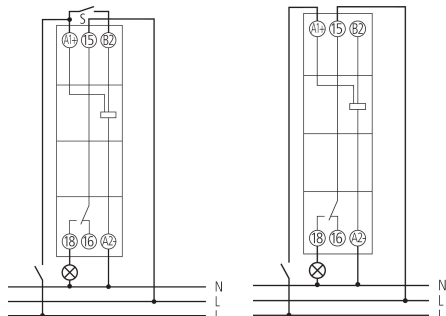
TM 345 M	
Nennstrom	10 mA - 20 A < 10 ms
Einstellbereich Zeit	0,1 s - 100 h 7 Bereiche
Elektrische Lebensdauer	10^5 Schaltzyklen
Rückfallwert der Nenneingangsspannung	10,2 V
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0.5 \%$ bei konstanten Parametern
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20°C ... 60°C

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

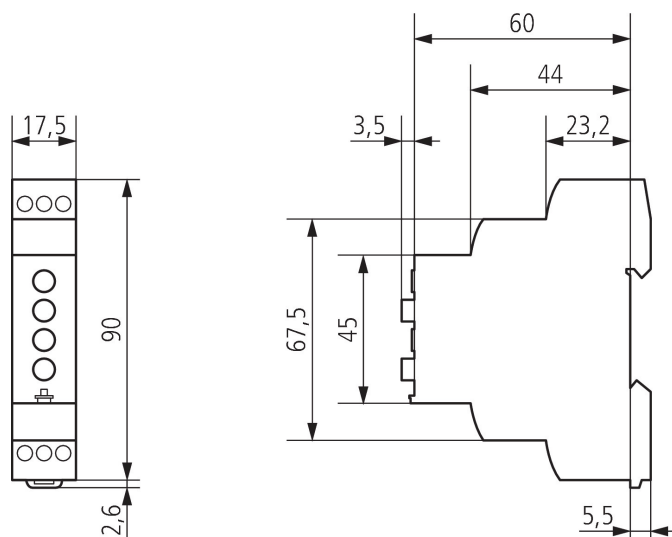
weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/3450731

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

Anschlussbilder



Maßbilder



Zubehör

Wandmontage-Set 17,5 mm
Artikel-Nr.: 9070065

