

Zeit- und Lichtsteuerung
Zeitrelais

Funktionsbeschreibung

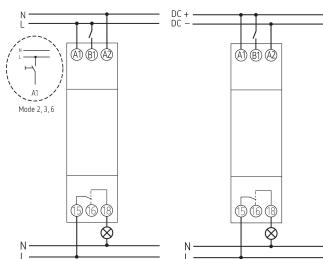
- Elektronisches Zeitrelais
- Rastende Drehschalter für die Wahl des Zeitbereiches, sowie der folgenden 10 Betriebsarten: Ansprechverzögerung (AV), Taktgeber (TG), Taktgeber (TP), Rückfallverzögerung (RV), Ansprech- und Rückfallverzögerung (RV), Ansprech- und Rückfallverzögerung (VZ), Additive Ansprechverzögerung (AVC), Impulsfunktion (IP), Einschaltwischen (EW), ohne Steuerkontakt, Funktion einschaltwischend (EW), Funktion ausschaltwischend (AW), Stromstoßfunktion (SV)
- 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
- Weitspannungsbereich 12 – 240 V AC/DC
- Hoher Zeitbereich 0,1 Sek bis 100 h
- Hohe Schaltleistungen 16 A
- Schaltausgang potentialfrei, Eingang/Ausgang doppelt isoliert (SELV)
- Mindestlast 10 mA
- Mechanische Schaltspiele 10 x 1000000
- Werkstoff Kontakt AgSnO₂
- Verschmutzungsgrad 2
- Bemessungsstoßspannung 4 kV
- Umgebungsfeuchte 95% rF
- Isolations-Pulsspannung 2 kV
- Überspannungskategorie 3



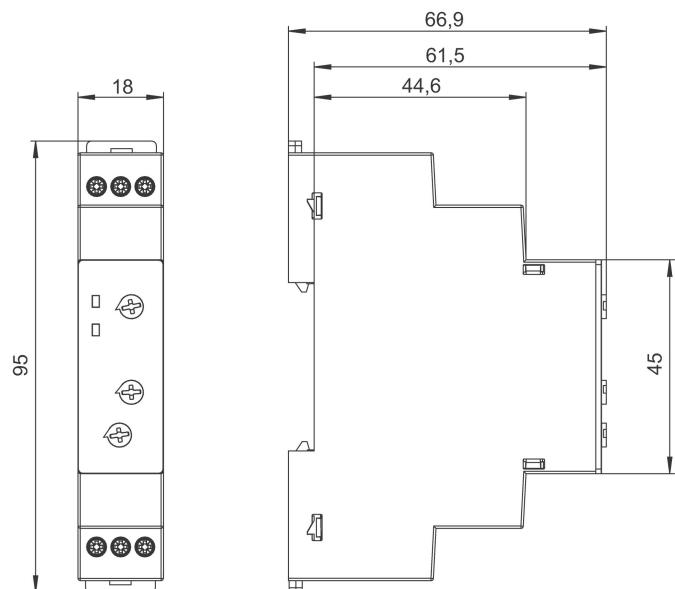
Technische Daten

TM 345 MF		TM 345 MF	
Betriebsspannung	12 V AC/DC - 240 V AC/DC	Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	16 A
Frequenz	50 - 60 Hz	Nennstrom	10 mA
Breite	1 TE	Einstellbereich Zeit	0,1 s - 6000 min (7 Bereiche)
Stand-by Leistung	0,4 W	Elektrische Lebensdauer	30.000 h (16 A), > 100.000 (8 A)
Kontaktart	Wechsler	Schutzart	IP 20
Öffnungsweite	< 3 mm	Schutzklasse	II
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste	Umgebungstemperatur	-20°C ... 60°C

Anschlussbilder



Maßbilder



Zubehör

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



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/3450733

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