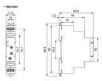
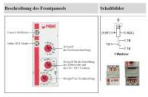
Zeitrelais mit 10-Funktionen 1sek-240h 12V 24V 48V 115V 230V





38,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: diverse
Bestell-Nr.: 47-900-00360

Universal Zeitrelais mit 10-Funktionen einstellbar, für universelle Anwendung aller Art Einsatz z.B. 12V 24V 48V 230V (DC oder AC) Einschaltverzögert , Intervall, Einschaltwischend, Ausschaltwischend, Rückfallverzögert auch als KFZ Relais oder Caravan Zeitrelais verwendbar da auch 12V oder 24V tauglich

Universal Zeitrelais mit 10-Funktionen einstellbar, für universelle Anwendung aller Art

- **Multifunktions-Zeitrelais Einsatz z.B. 12V 24V 48V 230V (DC oder AC)**
- **auch als KFZ Relais oder Caravan Zeitrelais verwendbar da auch 12V oder 24V tauglich !**
- Einschaltverzögert, Rückfallverzögert mit Steuereingang

- Einschaltwischend mit Steuereingang
- Ausschaltwischend mit Steuereingang

- Einschaltverzögert mit Steuereingang
- Einschaltwischend mit Steuereingang

- Einschaltwischend Spannungsgesteuert Intervall
- Blinker pausebeginnend

- Zustandsanzeige über 2x LED

Zeitrelais mit Steuereingang / Professionelles analoges Zeitrelais zur Steuerung von z.B. Beleuchtung in Heizungs- oder Lüftersteuerung, Steuerungsbau allgemein usw. Für universelle Anwendung aller Art

Technische Daten:

- Multifunktionales Zeitrelais (10-Zeitfunktionen und 8-Zeitbereiche 0,1SEkunde bis 240-Stunden)
- **10 Arten von Zeitfunktionen über Drehregler**
- Funktionen über Drehsteller mit Beschriftung : E, Wu, Bp, Bi, R, Ws, Wa, Esa, B, T
- E - Schaltung mit Verzug
- Wu - Einschalten bei der eingestellten Zeit
- Bp - Symmetrische zyklische Arbeit, die mit der Pause beginnt.
- Bi - Symmetrische zyklische Arbeit, die mit dem Einschalten beginnt
- R - Verspätung der Ausschaltung gesteuert über den S-Kontakt
- Ws - einmalige Einschalten bei der eingestellten Zeit, die das Schließen des Steuerungskontakts S hervorruft
- Wa - Einschalten bei der eingestellten Zeit, die das Öffnen des Steuerungskontakts S hervorruf
- Esa - Verspätung der Einschaltung gesteuert über den S-Kontakt
- B - zyklische Arbeit gesteuert über das Schließen des Steuerungskontakts S
- T - Generierung des Impulses 0,5 s nach dem Ablauf der Zeit T.
- **Insgesamt 3 Drehregler**
- 1 = Funktion (1...10)
- 2 = Einstellung des Zeitbereichs (ON-OFF, 1s, 10s, 1m, 10m, 1h, 10h, 1Tag (24h), 10Tage (240h))
- 3 = Drehregler der feineinstelung der Zeiteinstellung (0,1/0,2/.....0,8/0,9/1,0)
- **Zeitbereich einstellbar von 1-Sekunde bis 10Tage (240h)**
- 3 Klemmen für Eingang (A1 / A2 = Stromversorgung 12V...24V...230V / S = Steuereingang)
- 3 Klemmen für Wechslerkontakt (1x Schliesser / 1x Öffner)
- **Stromversorgung Eingang 12V - 230V AC oder DC (auch 24V, 36V, 48V DC)**
- **Relaiskontakt Ausgang 1x Wechslerkontakt (1x UM)**
- Material der Kontakte AgSnO2
- **Schaltleistung bis zu 16A bis max**
- Nennlast max bei AC1 = 16 A / 250V AC
- Nennlast max bei DC1 = 16 A / 24V DC
- Nennlast max bei DC1 = 0,3 A / 250V DC
- Eigenstromverbrauch / Nennleistungsaufnahme
- bei AC = 3,5 VA 230 V AC, 50 Hz
- bei DC = 1,5 W 12...240 V DC
- Überspannungskategorie: III
- Verunreinigungsgrad der Isolierung: 2

- Gehäuseschutzklasse IP20 gem. EN60529
- Brennbarkeitsklasse Gehäuse: V-0 Frontpaneel: V-2 nach UL 94
- Prüfspannung
- Eingang - Ausgang 4000V AC Isolierungstyp: Basisisolierung
- Kontaktunterbrechung 1000V AC Typ der Unterbrechung: unvollständige Trennung
- zwischen den Stromleisten 2000V AC 2 Wechsler Kontakte, Isolierungstyp Basisisolierung
- Schaltbeständigkeit 6. in der Kategorie AC1 > 0,5 x 105 8 A/16 A, 250 V AC
- Mechanische Beständigkeit (Zyklen) > 3 x 107
- Dieses Relais kann auf einer 35mm Hutschiene montiert werden
- Abmessungen 17,5 x 64,5 mm (siehe weitere Bilder Zeichnung)
- Umgebungstemperatur ohne Kondensation und/oder Vereisung) beim Betrieb -20...+50 ºC
- 2 LED Funktionsanzeigen
- Gehäuse - Installationsmodul, Breite 17,5 mm
- Direktmontage auf einer 35 mm Schiene gem.EN60715
- Applikationen: in Niederspannungsanlagen gem. Norm EN61812-1