



TRT3

Zeitrelais

- Ansprech- und abfallverzögert
- Zeitrelaisbaustein mit 1 Wechsler in 23 mm Baubreite
- Der eingangsseitige Trafo bietet die folgenden Vorteile:
 1. Hohe Störspannungssicherheit
 2. Galvanische Trennung
- Versorgung: 48V AC mit Kontroll-LED für angezogenes Relais
- 2 Funktionen: Ansprech- und abfallverzögert

Produktbeschreibung

- Das TRT3 ist ansprech- und abfallverzögertes Zeitrelais mit eingebautem Transformator für rauhe Netze.
- Die Funktionen sind über eine äußere Brücke wählbar.
- Der Zeitbereich erstreckt sich von 0,2 bis 3 Sek.

Anschlusshinweise

- Die Versorgungsspannung von 48V wird an den Klemmen **A** und **B** angeschlossen.
- Der Wechsler liegt an den Klemmen:
 - F** gemeinsamer
 - E** Schließer und
 - G** Öffner
- Ansprechverzögert: Durch eine Brücke an **C** und **D** wird das Gerät zum ansprechverzögerten Zeitrelais. Nach Anlegen der Versorgungsspannung schließt der Kontakt zwischen **F** und **E** nach der eingestellten Zeit.
- Abfallverzögert: Werden die Klemmen **H** und **D** gebrückt und wieder geöffnet, zieht das Ausgangsrelais an und fällt nach der eingestellten Zeit wieder ab.

Bestellangaben

Gehäusefarbe orange	Typ	Best.-Nr.
	TRT3	905117

Technische Daten

TRT3

Eingangsdaten

Versorgungsspannung	48 V ± 10%, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	0,35VA
Funktionsanzeige	LED

Ausgangsdaten

Kontaktbestückung	1 Wechsler
Schaltspannung max.	250V AC
Dauerstrom	5A
Einschaltstrom	8A
Schaltleistung AC max.	1200 VA (Ohmsche Last)
Schaltleistung DC max.	120 W (Ohmsche Last)
Isolationsspannung Spule / Kontakt	4 kV eff.
Zeitbereich	0,2 bis 3 s

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Lagertemperatur	- 20°C bis +80°C
Schutzart	IP 20
Schraubanschluss	AWG 12
Abmessungen	60 x 58 x 23 mm

Anschlussplan

