



# 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: 230V 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 5,0 Sek.

## Anschlusshinweise

- Die Versorgungsspannung von 230V 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

	Typ	Best.-Nr.
Gehäusefarbe orange	<b>TRT3</b>	<b>905115</b>
		<b>905116</b>
		<b>905117</b>

### Technische Daten

**TRT3**

### Eingangsdaten

Versorgungsspannung	<b>905115</b>	230 V ± 10%, 50-60 Hz
Versorgungsspannung	<b>905116</b>	110 V ± 10%, 50-60 Hz
Versorgungsspannung	<b>905117</b>	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 5,0 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

