

# Baureihe CT-E

## Nutzen und Vorteile

### Eigenschaften

- Variantenvielfalt:
  - 2 Multifunktionsrelais
  - 56 Relais mit Singlefunktion
  - 4 Schaltrelais
- Steuerspeisespannungen:
  - Duobereich: 24 V AC/DC
  - Einzelbereich: 110-130 V AC, 220-240 V AC
  - Weitbereich: 24-240 V AC/DC (CT-MFE)
- Zeitbereiche
  - 5 Einzelbereiche: 0,05-1 s, 0,1-10 s, 0,3-30 s, 3-300 s, 0,3-30 min
  - 8 Zeitbereiche: 0,05 s - 100 h (CT-MFE)
- Geräte mit 1 Wechsler (250 V / 4 A) oder kontaktlos für hohe Schalt­häufigkeiten (Thyristor 0,8 A)
- Schaltrelais CT-IRE zur Kontaktvervielfältigung mit nebeneinander oder diagonal angeordneten Anschlüssen
- Zulassungen / Prüfzeichen (Details siehe S. 5/5)

A , C, D, K, E , L / a , b

### Vorteil

#### Absolutskalen ①

Direkte Einstellung der Verzögerungszeit ohne zusätzliche Rechenschritte für maximalen Bedienkomfort.

#### LEDs zur Statusanzeige ②

Frontseitige LEDs informieren über alle aktuellen Betriebszustände und vereinfachen so Inbetriebnahme und Störungssuche.

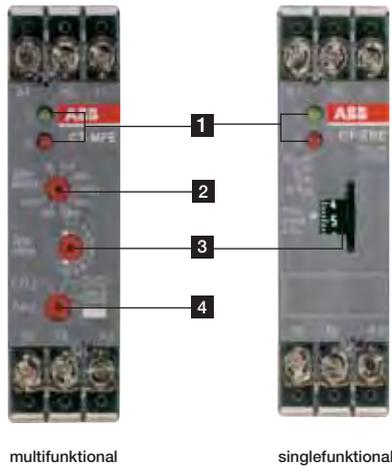
#### Anschlusschrauben in M3 (Poqidrive 1) ③

Einfaches und schnelles Anziehen und Lösen der Anschlusschrauben mit Poqidrive, Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher.

#### Halbleiterausgang (kontaktlos) ④

Geräte mit Halbleiterausgang sind perfekt für hohe Schalt­häufigkeiten.

5



### Bedienelemente

- 1** LEDs zur Statusanzeige  
 U - grüne LED:  $\checkmark$  Steuerspeisespannung anliegend  
 R2: rote LED:  $\checkmark$  Ausgangsrelais spannungsführend
- 2** Zeitbereichseinstellung (nur für Multifunktionsgeräte)
- 3** Feineinstellung der Verzögerungszeit
- 4** Vorwahl der Zeitfunktion (nur für Multifunktionsgeräte)

