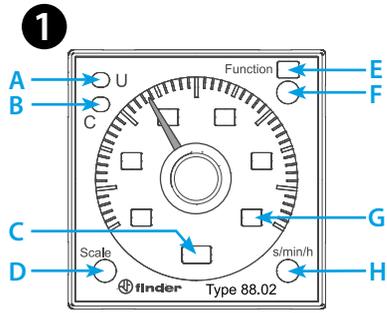




**88.02**

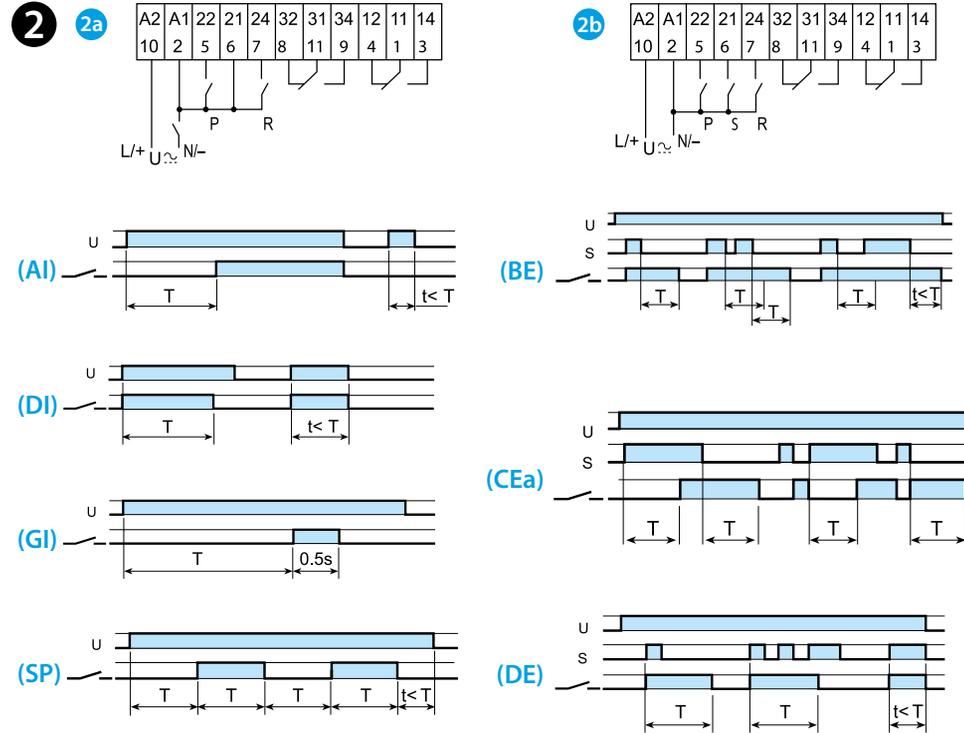


	<b>88.02.0.230.0002</b> U <sub>N</sub> (24...230)V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> 20.4 V AC / DC U <sub>max</sub> 264.5 V AC / DC P 2.5 VA (230 V) / 1 W (24 V)
	2 CO (DPDT) 8 A 250 V AC
	AC1 2000 VA AC15 (230 V AC) 400 VA Ⓜ (230 V AC) 0.3 kW DC1 (24/110/220)V (8/0.3/0.12) A
	(-10...+55)°C
IP40	

**3**

D \ H	sec	min	h	hx10
0.5	0.5 s	0.5 min	0.5 h	5 h
1	1 s	1 min	1 h	10 h
5	5 s	5 min	5 h	50 h
10	10 s	10 min	10 h	100 h

**2**



U <sub>N</sub>	LED A (U <sub>N</sub> )	LED B (☰)	11-14 31-34	11-12 31-32
-	—	—		
✓		—		
✓				
✓				

# DEUTSCH

## 88.02 MULTIFUNKTION-ZEIT-RELAIS

**1 FRONTANSICHT**

- A Gelbe LED: Betriebsspannung EIN (U)
- B Rote LED: Zeit läuft (C)
- C Fenster der gewählten Zeit
- D Zeitskalenfaktor-Schalter
- E Funktions-Schalter: AI, DI, GI, SP, BE, CEa, DE
- F Fenster der gewählten Funktion
- G Gewählte Zeitskala: 0,5, 1, 5, 10
- H Zeitbereiches-Schalter: sec, min, h, hx10

**2 ANSCHLUSSBEISPIELE UND FUNKTION**

**2a Ansteuerung über Startkontakt zu A1 (2)**

- AI Ansprechverzögerung
- DI Einschaltwischer
- GI Impulsgeber (0,5s) nach einstellbarer Verzögerung
- SP Symmetrischer Blinkgeber (pausebeginnend)

**2b Ansteuerung über Startkontakt zu 21 (6)**

- BE Rückfallverzögerung über Startkontakt
- CEa Ansprech-Rückfallverzögerung über Startkontakt
- DE Einschaltwischer über Startkontakt

**3 TYP 88.02 (EINSTELLBAR AM DREHSCHALTER D UND H)**

**(R) RESET (Zurücksetzen des Zeitablaufes)**

Ein kurzzeitiges Schliessen des Reset-Kontaktes (2-7) setzt die abgelaufene Zeit zurück und startet beim Öffnen des Reset-Kontaktes die Zeit erneut. Dies ist anwendbar auf alle Funktionen.

**(P) PAUSE im Zeitablauf**

Das Schliessen des Pause-Kontaktes (2-5) unterbricht sofort den Zeitablauf, wobei der derzeitige Schaltzustand des Ausgangskontaktes erhalten bleibt. Beim Öffnen des Pause-Kontaktes wird der Zeitablauf fortgesetzt. Dies ist anwendbar auf alle Funktionen.

**BEACHT E**

- Die Zeit und die Funktion muss vor dem Anlegen der Betriebsspannung gewählt werden
- Minimale Impulsdauer: 50 ms
- Wiederbereitschaftsdauer: 300 ms