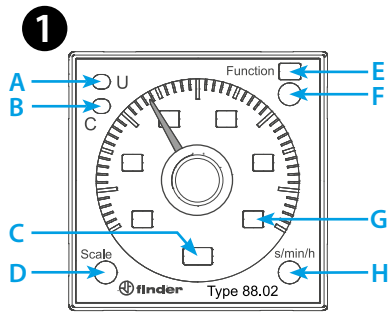




88.02

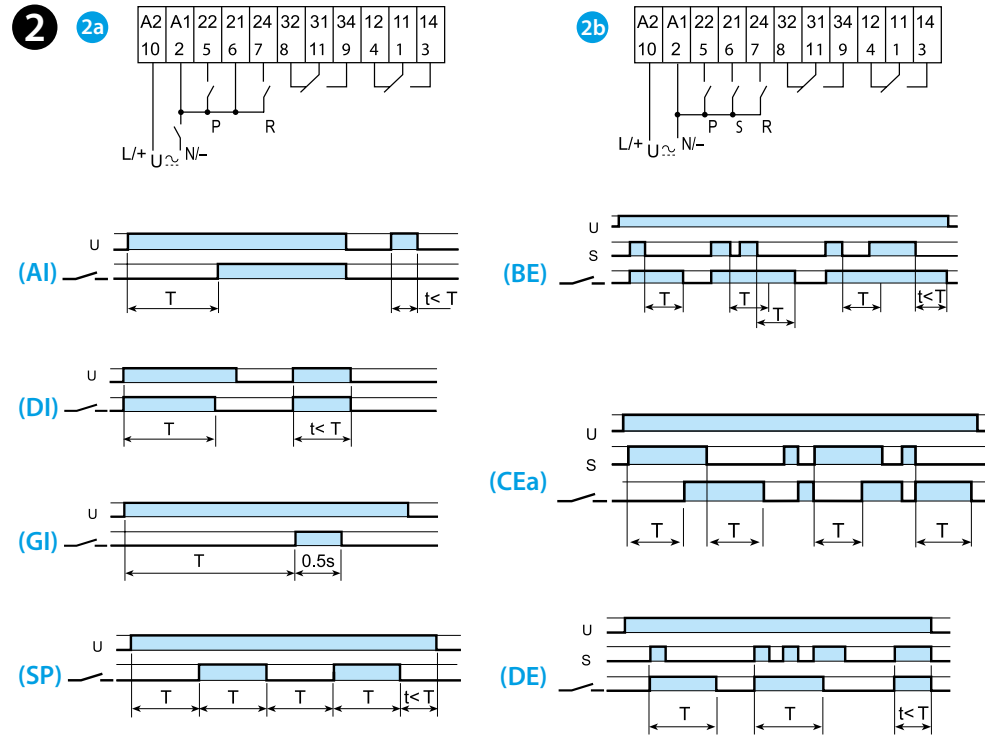


| | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 88.02.0.230.0002 U _N (24...230)V AC (50/60 Hz) / DC U _{min} 20.4 V AC / DC U _{max} 264.5 V AC / DC P 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 (30/110/220)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 _N | LED A (U _N) | LED B (☹) | 11-14 21-24 | 11-12 21-22 |
|----------------|-------------------------|-----------|----------------|----------------|
| - | — | — | | |
| ✓ | | — | | |
| ✓ | | | | |
| ✓ | | | | |

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, Als, DI, GI, GIs, 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.

BEACHTEN

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

