


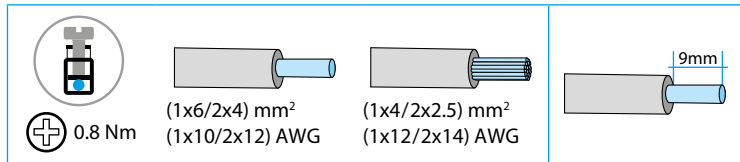
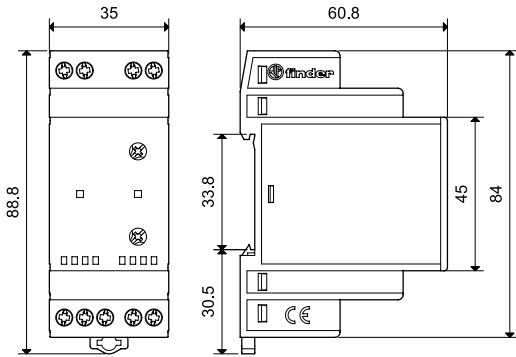




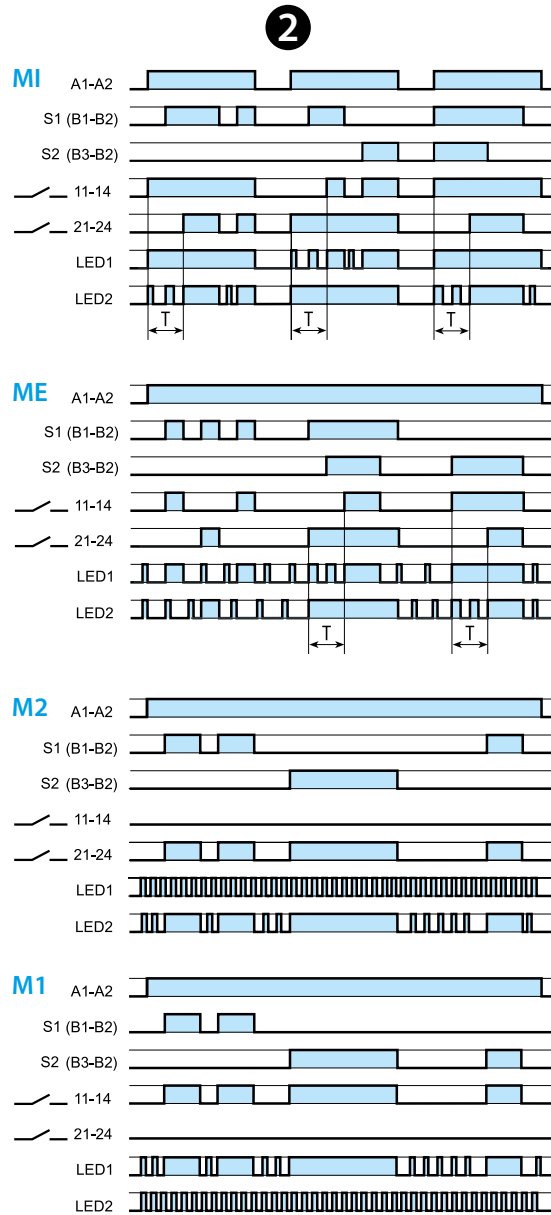
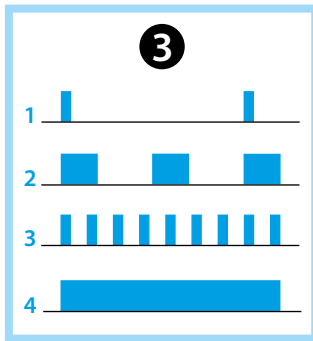
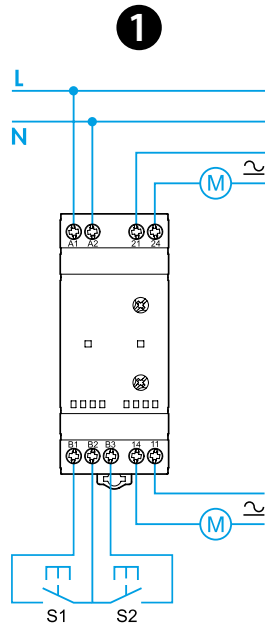
72.42

	<b>72.42.0.024.0000</b> U <sub>N</sub> 24 V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> -U <sub>max</sub> (16.8 - 28.8) V AC U <sub>min</sub> -U <sub>max</sub> (16.8 - 32) V DC
	<b>72.42.0.230.0000</b> U <sub>N</sub> (110...240) V AC (50/60 Hz) / DC U <sub>min</sub> -U <sub>max</sub> (90 - 264) V AC / DC
	2 NO (2 SPST-NO) 12 A 250 V AC
	AC1 3000 VA AC15 1000 VA M (230 V AC) 0.55 kW DC1 (30/110/220)V (12/0.3/0.12)A
	(-20...+50)°C

IP20



Utility Model - IB7242001 - 10/19 - Finder S.p.A. con unico socio - 10040 ALMESE (TO) - ITALY



# DEUTSCH

## 72.42 PUMPEN-UMSCHALTRELAIS Abwechselnd, 2-stufig-schaltend

### 1 ANSCHLUSS-SCHALTBILD

### 2 FUNKTION

**M1 Ansteuerung durch Anlegen der Betriebsspannung**  
Bei dem Anlegen der Betriebsspannung an A1-A2 schliesst abwechselnd einer der beiden Ausgangskontakte 11-14 oder 21-24, dieser bleibt bis zum Abschalten der Betriebsspannung geschlossen.  
Der 2. Ausgang schliesst nach der einstellbaren Zeit T = (0,2...20) s unabhängig ob S1 oder S2 geschlossen wird und öffnet wenn S1 und S2 geöffnet werden. Die LED zeigt die Betriebsbereitschaft des zuletzt geschlossenen, jetzt offenen Kontaktes durch Blinken an.

**ME Ansteuerung durch die Steuerkontakte S1, S2**  
Bei anliegender Betriebsspannung an A1-A2 wechselt mit dem Schliessen des Steuerkontaktes S1 oder S2 das Schliessen der Ausgangskontakte 11-14 und 21-24.  
Das alleinige oder nachfolgende Schliessen von S2 bewirkt, dass ein Ausgang sofort und der 2. Ausgang nach der einstellbaren Zeit T = (0,2...20)s schliesst.  
Nach dem Öffnen von S1/S2 zeigen die LEDs die Betriebsbereitschaft durch Blinken an.

**M2 Ansteuerung nur des Ausgangs 21-24**  
Bei anliegender Betriebsspannung wird unabhängig vom Schliessen des Steuerkontaktes S1 oder S2 nur der Ausgang 21-24 aktiviert.  
Durch schnelles Blinken der LED1 wird angezeigt, dass der Ausgang 11-14 nicht im Betrieb ist.

**M1 Ansteuerung nur des Ausgangs 11-14**  
Bei anliegender Betriebsspannung wird unabhängig vom Schliessen des Steuerkontaktes S1 oder S2 nur der Ausgang 11-14 aktiviert.  
Durch schnelles Blinken der LED2 wird angezeigt, dass der Ausgang 21-24 nicht im Betrieb ist.

### 3 LED

- 1 Ausgangskontakt offen, betriebsbereit
- 2 Ausgangskontakt offen, Zeit T läuft
- 3 Ausgangskontakt offen und deaktiviert (nur bei Funktion M1/M2)
- 4 Ausgangskontakt geschlossen

### WEITERE DATEN

Stromaufnahme an (B1-B2) und (B3-B2): 1mA, 5V.  
T = (0,2...20) s, einstellbare Einschaltverzögerung, um ein gleichzeitiges Auftreten hoher Einschaltströme zu vermeiden.