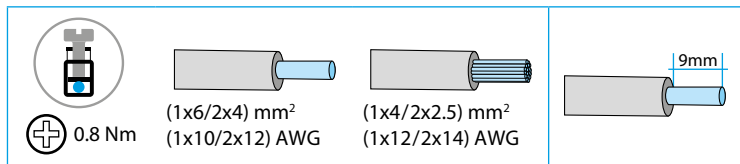
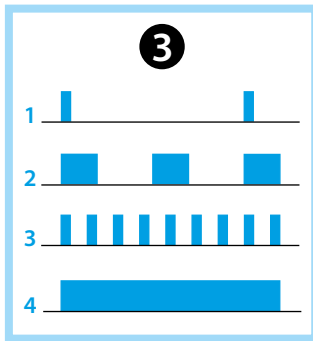
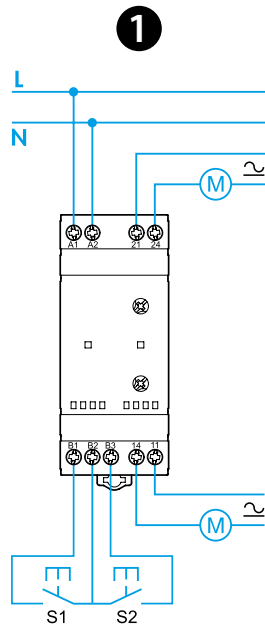
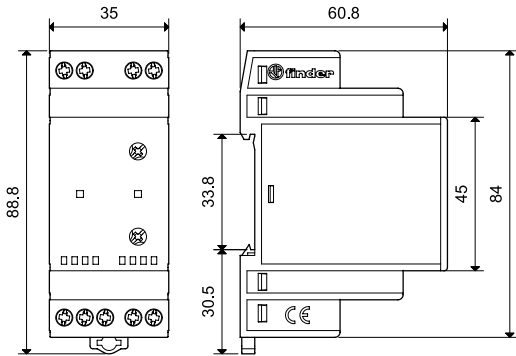


72.42

	72.42.0.024.0000 U_N 24 V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}-U_{max}$ (16.8-28.8) V AC $U_{min}-U_{max}$ (16.8-32) V DC
	72.42.0.230.0000 U_N (110...240) V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min}-U_{max}$ (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	



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.

