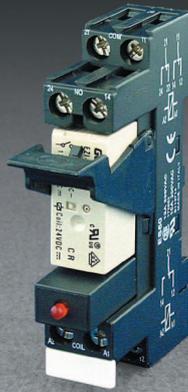




## Koppelbaustein mit Wechsler



## RM 21

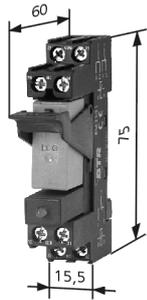
24 V DC / 24 V AC / 230 V AC, 1 Wechsler

- LED-Anzeige
- Baubreite 15,5 mm
- Steckbares Relais

### Bestellnummern

110 506 25	24 V DC
110 506 10	24 V AC
110 506 05	230 V AC

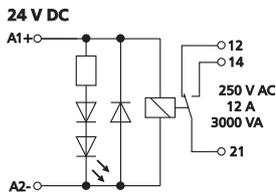
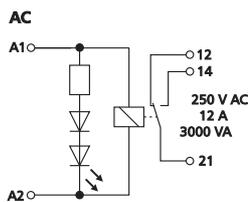
### Gehäusemaße



### Anschlussbild

21	11	A1 - A2 Betriebsspannung 12 - 14 - 21 Ausgangskontakt 1 Wechsler
24	14	
A2	A1	
22	12	

### Schaltbilder



### Technische Daten

#### Eingangsseite

Nennspannung $U_n$	24 V DC 24 V AC 230 V AC
Stromaufnahme max.	17 mA 32 mA 3,3 mA
bei 24 V DC	
bei 24 V AC	
bei 230 V AC	
Ansprechspannung	16,8 V DC 18 V AC 172,5 V AC
bei 24 V DC	
bei 24 V AC	
bei 230 V AC	
Abfallspannung	2,4 V DC 7,2 V AC 69 V AC
bei 24 V DC	
bei 24 V AC	
bei 230 V AC	
Spulenwiderstand (10 % Tol.)	1140 $\Omega$ 350 $\Omega$ 32,5 k $\Omega$
24 V DC	
24 V AC	
230 V AC	
Spulenleistung	0,4 W / 0,75 VA
Schutzbeschaltung	Löschdiode bei DC-Version Varistor bei AC-Versionen
Betriebsanzeige	LED, rot
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C

#### Ausgangsseite

Ausgangskontakt	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10
Schaltspannung max.	440 V AC
Nennschaltspannung	250 V AC
Dauerstrom	12 A
Absicherung der Kontakte	12 A
Nennschaltleistung	3000 VA
ohmsche Last	3000 VA
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
bei Mindestlast 5 V DC / 10 mA	
Schalhäufigkeit max.	360 Schaltspiele/h
bei Nennlast	C/250 B/400
Isolation (VDE 0110)	5000 V AC, 50 Hz, 1 min.
Prüfspannung Spule/Kontakt	1000 V AC, 50 Hz, 1 min.
Prüfspannung Kontakt/Kontakt	2500 V AC, 50 Hz, 1 min.
Prüfspannung Pol/Pol	10 mm
Kriech-/Luftstrecke Spule/Kontakt	

#### Gehäuse

Anschlussquerschnitt	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Fahrstuhlkl. hinterstecksicher	beliebig
Einbaulage	95 g
Gewicht	15,5 x 75 x 60 mm
Gehäuseabmessung BxHxT	ohne Abstand
Anreihbar	