

Industrirelais



R274

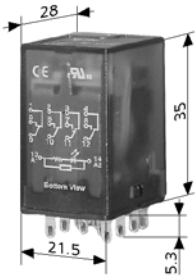
24 V AC, 24 V DC, 230 V AC, 2 und 4 Wechsler

- elektrische (LED) und mechanische Schaltstellungsanzeige
- manuelle Verriegelung und Handprüftaste
- Lötflächen ● kadmiumfreie Kontakte

Bestellnummern

110 015 05 14 06	230 V AC, 4 Wechsler
110 015 10 14 06	24 V AC, 4 Wechsler
110 015 25 14 06	24 V DC, 4 Wechsler
110 015 05 12 06	230 V AC, 2 Wechsler
110 015 10 12 06	24 V AC, 2 Wechsler
110 015 25 12 06	24 V DC, 2 Wechsler
110 015 05 14 08	230 V AC, 4 Wechsler, Goldkontakte
110 015 10 14 08	24 V AC, 4 Wechsler, Goldkontakte
110 015 25 14 08	24 V DC, 4 Wechsler, Goldkontakte

Gehäusemaße



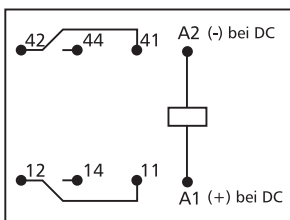
Funktionsbeschreibung

Das kompakte steckbare Industrirelais R274 hat 2 oder 4 Wechsler und ist in einer DC- und zwei AC-Ausführungen lieferbar. Die Steckzungen sind als Lötflächen ausgebildet, wodurch auch eine konventionelle Verdrahtung möglich ist. Desweiteren besitzt das Relais eine LED und eine mechanische Schaltstellungsanzeige. Durch Hochklappen der Handprüftaste werden die Kontakte verriegelt, somit ist in der Anlage eine Schaltungsprüfung im spannungsfreiem Zustand möglich.

Technische Daten

Gehäuse	Abmessungen BxHxT	21,5 x 35 x 28 mm		
	Gewicht	37 g		
Versorgung	Einbaulage	beliebig		
	Montage	steckbar		
Ausgangsseite	Umgebungstemperatur	-55 °C ... +70 °C		
	Betriebsspannung U_B	24 V DC		
		24 V AC		
	Stromaufnahme bei U_B	230 V AC		
		24 V DC	24 V AC	230 V AC
		36,9 mA	50 mA	5,21 mA
	Ansprechspannung	19,2 V DC	19,2 V AC	176 V AC
	Rückfallspannung	2,4 V DC	7,2 V AC	66 V AC
	Spulenwiderstand	650 Ω 10 %	184 Ω 10 %	14,4 k Ω 15 %
	Ansprechzeit	typisch 25 ms		
Abfallzeit	typisch 25 ms			
Leistungsaufnahme Spule	DC:	0,9 W		
	AC:	1,2 VA		
Anzeige	Ausgangskontakt	2 oder 4 Wechsler		
	Kontaktwerkstoff	Silberlegierung		
	Schaltspannung max.	250 V AC / 30 V DC		
	Dauerstrom max.	2 Wechsler	7 A	
		4 Wechsler	5 A	
	max. Schaltleistung	2 Wechsler	1540 VA / 210 W	
		4 Wechsler	1100 VA / 150 W	
	Mechanische Lebensdauer	2 x 10 ⁷ Schaltspiele		
	Elektrische Lebensdauer	1 x 10 ⁸ Schaltspiele bei Nennlast		
	Prüfspannung Spule/Kontakt	1,5 kV 50 Hz 1 min		
Prüfspannung zwischen offenen Kontakten	1 kV 50 Hz 1 min			
Prüfspannung zwischen den Kontaktsätzen	1,5 kV 50 Hz 1 min			

Anschlussbild 2 Wechsler



Anschlussbild 4 Wechsler

