

2-fach Relaisbaustein 1xDC 24 V / 1x DC 110 V

Identifikation	Typ	RPE 6274 DC 24 V
	Art.-Nr.	716274
Produktversion		
Datenblatt Version	00	
Anwendung/Einsatzbereich/Eigenschaften		
Beschreibung	2-fach Relaisbaustein, Steuerspannung DC 24V bzw. DC 110V. Lastseitig steht je ein Schliesserkontakt zum Schalten von kleinen bis mittleren Lasten zur Verfügung.	
Eingangsseite		
Nennstrom (bei U _N)	6 mA	
Statusanzeige LED	LED gelb	
Schutzbeschaltung	Verpolschutz, Freilaufdiode	
Einschaltspannung	>77 V	
Ausschaltspannung	<11 V	
Ausgangsseite		
Schaltspannung	DC 1 V – 150 V	
Schaltleistung	max. 150 W	
Kontaktmaterial	AgNi 0,15 hartvergoldet	
Schaltfrequenz	bei 50% ED max. 50 Hz	
Allgemeine Daten		
Anschlussart	Federzuganschluss, jeder Anschluss doppelt herausgeführt 0,2 – 2,5 mm ² Abisolierlänge: 8 – 9 mm Schraubendreher: 3,5 × 0,5 mm	
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>0,6 mm	
Bemessungsisolationsspannung	150 V Verschmutzungsgrad PD2 Überspannungskategorie OV2	
Kontaktart	je 1 Schließer	
Mech. Lebensdauer	20 × 10 ⁶ Schaltspiele	
Gehäusematerial	PPO	
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... 80 °C	
Maße (B×H×T)	65,0 × 77,0 × 85,0 mm	
Gewicht (kg/Stk.)	0,120 kg/Stück	

2-fach Relaisbaustein 1xDC 24 V / 1x DC 110 V

Normen

EN 50155

Bahnanwendungen – Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen

EN 50121-3-2

Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Teil 3-2: Bahnfahrzeuge – Geräte

EN 50124-1

Bahnanwendungen – Isolationskoordination – Teil 1: Grundlegende Anforderungen, Luft- und Kriechstrecken für alle elektrischen und elektronischen Betriebsmittel

EN 61373

Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken

Sonstiges

Bemerkungen

Induktive Lasten müssen mit einem geeigneten Entstörglied beschaltet sein.