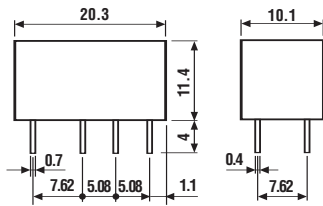
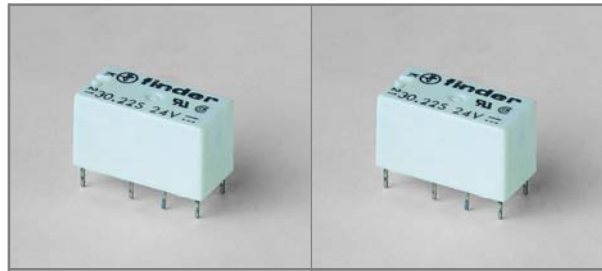
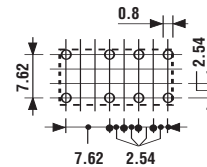
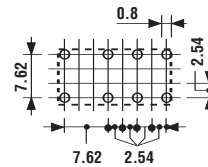
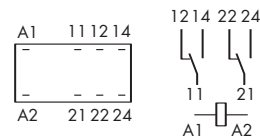
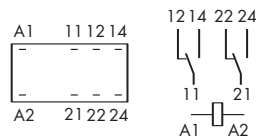


- Kleine Bauform
- Leiterplatten - Relais
- Sensitive DC-Spule, 200 mW oder 400 mW
- Für kleine Schalllasten
- Relaischutzart: RT III


30.22.7
30.22.9


- Spule sensitiv, 200 mW
- Für Leiterplatte/Dual-in-line

- Spule, 400 mW
- Für Leiterplatte/Dual-in-line



Ansicht auf die Anschlüsse

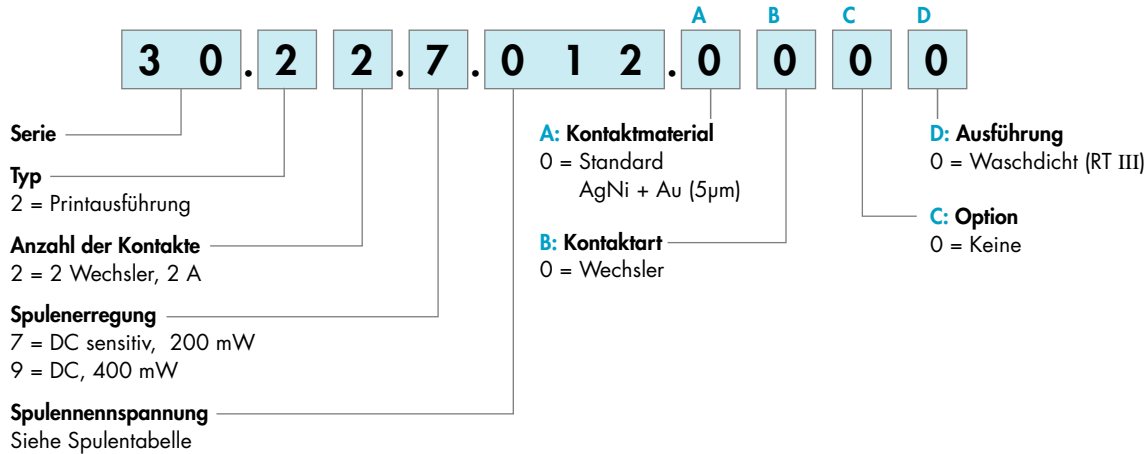
Ansicht auf die Anschlüsse

* Bei 250 V werden die Bedingungen des Verschmutzungsgrads 1 erfüllt

Kontakte			
Anzahl der Kontakte		2 Wechsler	2 Wechsler
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom	A	3/2	3/2
Nennspannung/max. Schaltspannung	V AC	125/250*	125/250*
Max. Schaltleistung AC1	VA	125	125
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC)	VA	25	25
1-Phasenmotorlast, AC3 - Betrieb (230 V AC)	kW	—	—
Max. Schaltstrom DC1: 30/110/220V	A	2/0,3/—	2/0,3/—
Min. Schaltlast	mW (V/mA)	10 (0,1/1)	10 (0,1/1)
Kontaktmaterial Standard		AgNi + Au (5 µm)	AgNi + Au (5 µm)
Spule			
Lieferbare	V AC (50/60 Hz)	—	—
Nennspannungen (U _N)	V DC	5 - 6 - 12 - 24 - 48	5 - 6 - 12 - 24 - 48
Bemessungsleistung DC	W	0,2	0,4
Arbeitsbereich	AC (50 Hz)	—	—
	DC	(0,7...1,5)U _N	(0,7...1,3)U _N
Haltespannung	AC/DC	—/0,35 U _N	—/0,35 U _N
Rückfallspannung	AC/DC	—/0,05 U _N	—/0,05 U _N
Allgemeine Daten			
Mech. Lebensdauer AC/DC	Schaltspiele	—/10 · 10 ⁵	—/10 · 10 ⁵
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Ansprech-/Rückfallzeit	ms	6/2	6/2
Isolationskoordination EN 61810-5		1,2 kV/2	1,2 kV/2
Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte (1,2/50 µs)	kV	1,5	1,5
Spannungsfestigkeit offene Kontakte	V AC	750	750
Umgebungstemperatur	°C	−40...+85	−40...+75
Relaischutzart		RT III	RT III
Zulassungen: (Details auf Anfrage)		GOST	GOST

Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 30 für Leiterplatte, 2 Wechsler, Spulenspannung 12 V DC sensitiv.



Allgemeine Angaben

Isolationseigenschaften

Isolationskoordination nach EN 61810-5, VDE 0435 T 140	Bemessungsisolationsspannung	V	125
	Bemessungs - Stossspannung	kV	1,2
	Verschmutzungsgrad		2
	Überspannungskategorie		I
Spannungsfestigkeit zwischen benachbarten Kontakten		V AC	1.500

Weitere Daten

Prellzeit beim Schliessen des Schliessers/Öffners	ms	1/3	
Vibrationsfestigkeit (10...55Hz): Schliessers/Öffner	g/g	10/10	
Wärmeabgabe an die Umgebung ohne Kontaktstrom	W	0,2 (30.22.7)	0,4 (30.22.9)
	bei Dauerstrom	W	0,4 (30.22.7) 0,6 (30.22.9)
Empfohlener Abstand zwischen Relais auf Leiterplattenn		≥ 5	

Spulendaten

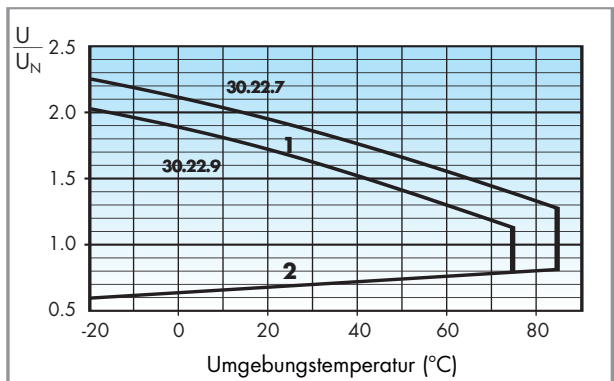
DC Ausführung (sensitiv 0,2 W)

Nennspannung U_N	Spulencode	Arbeitsbereich		Widerstand R	Bemessungsstrom I
		U_{min}	U_{max}		
V		V	V	Ω	mA
5	7.005	3,5	9,7	125	40
6	7.006	4,2	11,6	180	33
9	7.009	6,3	17,4	405	22
12	7.012	8,4	23,2	720	16
24	7.024	16,8	46,5	2.880	8,3
48	7.048	36	92,6	11.520	4,1

DC Ausführung (0,4 W)

Nennspannung U_N	Spulencode	Arbeitsbereich		Widerstand R	Bemessungsstrom I
		U_{min}	U_{max}		
V		V	V	Ω	mA
5	9.005	3,5	7,9	62	80
6	9.006	4,2	9,5	90	67
9	9.009	6,3	14,1	203	44
12	9.012	8,4	18,9	360	33
24	9.024	16,8	37,9	1.440	17
48	9.048	33,6	75,8	5.760	8,3

R 30 DC



Zulässiger Betriebsspannungsbereich

1 - Max. zulässige Spulenspannung

2 - Ansprechspannung bei Spulentemperatur gleich Umgebungstemperatur