

Printrelais Miniatur - Leistungs - Printrelais SGR 270 GL ... 1 polig 10A 3,5 mm

ELESTA



Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung	Einfachkontakt	
Anzahl der Kontakte	1C / 1A	
Nennspannung / Max. Spannung	VAC / VDC	250 / 125
Dauerstrom	A	10
Kontaktmaterial	AgSnO	

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	1×10^7
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1×10^5
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	15 / 8
Prüfspannung Kontakt / Spule	$\geq VAC_{eff}$	5000
Prüfspannung offener Kontakt	$\geq VAC_{eff}$	1000
Umgebungstemperatur	°C	-40...+70
Zulassungen	VDE**, UL, TÜV	
Gewicht	gr.	13

** in Vorbereitung

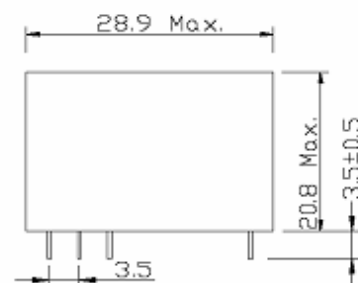
Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	5...48
Nennleistung (DC - Spule)	ca. W	0,72 (0,54)
Max. Betätigungsspannung	VDC	$1,3 \times U_N$

DC-Spule (0,72 W)				
U_N (V)	R (Ohm)	U_{AN} (V)	U_{AB} (V)	I_N (mA)
5	$36 \pm 10\%$	≤ 4	$\geq 0,5$	138,0
6	$50 \pm 10\%$	$\leq 4,8$	$\geq 0,6$	120,0
9	$115 \pm 10\%$	$\leq 7,2$	$\geq 0,9$	78,0
12	$200 \pm 10\%$	$\leq 9,6$	$\geq 1,2$	60,0
24	$820 \pm 10\%$	$\leq 19,2$	$\geq 2,4$	29,0
48	$3300 \pm 10\%$	$\leq 38,4$	$\geq 4,8$	14,5

Sensitive DC-Spule (0,54 W)				
U_N (V)	R (Ohm)	U_{AN} (V)	U_{AB} (V)	I_N (mA)
5	$47 \pm 10\%$	$\leq 4,0$	$\geq 0,5$	106
6	$68 \pm 10\%$	$\leq 4,8$	$\geq 0,6$	88
9	$155 \pm 10\%$	$\leq 7,2$	$\geq 0,9$	58
12	$270 \pm 10\%$	$\leq 9,6$	$\geq 1,2$	44
24	$1100 \pm 10\%$	$\leq 19,2$	$\geq 2,4$	22
48	$4400 \pm 10\%$	$\leq 38,4$	$\geq 4,8$	11

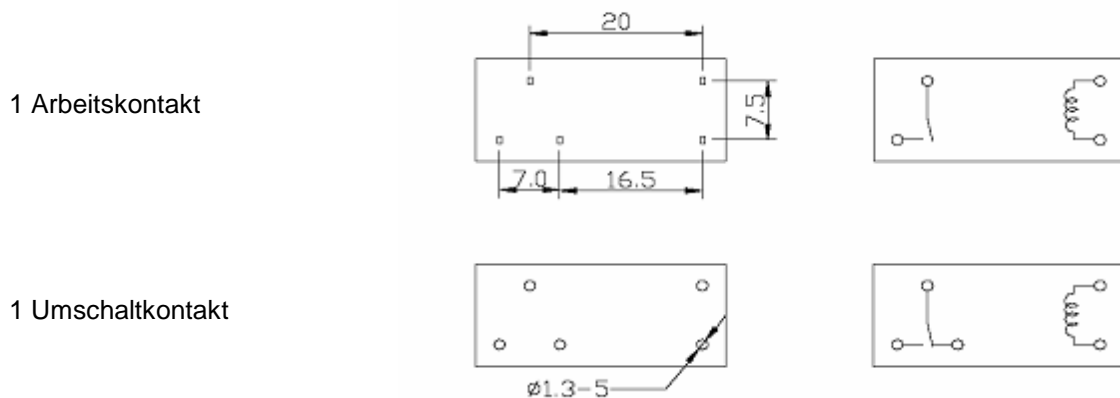
Andere Spulenspannungen auf Anfrage

Maßbild



Alle Maße in mm.

Schaltbild / Printbild



Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

Bestellbezeichnung

	SGR 270 GL	012VDC	1A	V	ASO	1
Relaistyp						
Spulennennspannungen 005VDC = 5VDC...048VDC = 48VDC						
Kontaktausführung 1A = 1 Arbeitskontakt 1C = 1 Umschaltkontakt						
Ausführung V = waschdicht (ohne = lötpfannenfest) E = sensitive Ausführung						
Kontaktmaterial ASO = AgSnO ²						
RoHS 1 = RoHS konform						