

# Printrelais SGR 02G

# Miniatur - Printrelais 1 polig 8A

# ELESTA

## Technische Daten

### Kontakte

Kontaktausführung	Einfachkontakt	
Anzahl der Kontakte	1A	
Max. Spannung	VDC / VAC	30 / 440
Dauerstrom	A	8
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA / W	1500 / 240
Kontaktmaterial	AgSnO	

### Allgemeine Daten

Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 <sup>7</sup>
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 <sup>5</sup>
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	900
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	8 / 4
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC <sub>eff</sub>	4000
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC <sub>eff</sub>	1000
Isolation nach IEC 60664 - Nennspannung (VAC)		250
	- Verschmutzungsgrad	3
	- Überspannungskategorie	III
Isolationsgruppe / Bemessungsspannung (VDE 0110b 2/79)		C / 250
Umgebungstemperatur	°C	- 40...+ 85
Zulassungen		VDE, C-UL
Gewicht	gr.	6

### Spule bei + 20°C

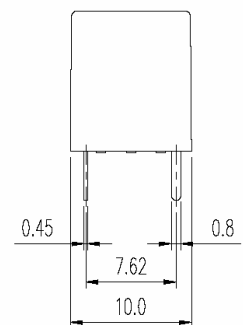
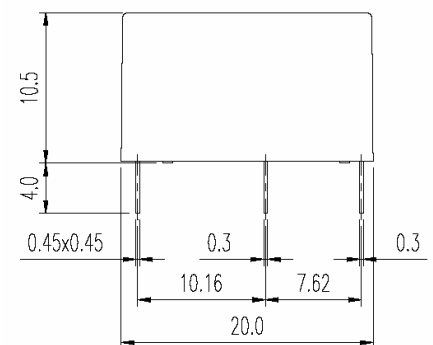
Nennspannung	VDC	3...48
Nennleistung	ca. W	0,2
Max. Betätigungsspannung	VDC	1,5 x U <sub>N</sub>

U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I (mA)
3	45 ± 10%	≤ 2,25	≥ 0,15	66.7
5	125 ± 10%	≤ 3,75	≥ 0,25	40.0
6	180 ± 10%	≤ 4,50	≥ 0,30	33.3
9	405 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,45	22.2
12	720 ± 10%	≤ 9,00	≥ 0,60	16.7
24	2880 ± 10%	≤ 18,00	≥ 1,20	8.3
48	11520 ± 10%	≤ 36,00	≥ 2,40	4.2

Andere Spulenspannungen auf Anfrage

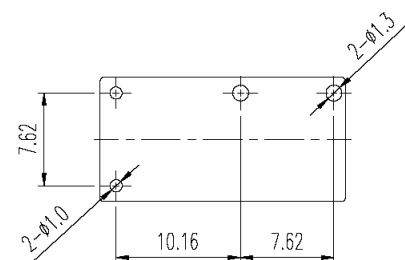
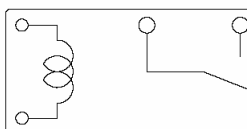


### Maßbild



Alle Maße in mm.

### Schaltbild / Printbild



Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

**Bestellbezeichnung**

