

Printrelais Leistungs - Printrelais

SGR 230GL ... 6 1 polig 16A (80A inrush) 5,0 mm

ELESTA

Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		1C / 1A
Nennspannung / Max. Spannung	VAC / VDC	250 / 30
Dauerstrom	A	16 / 80
Min. Schaltlast	VDC / mA	5 / 10
Kontaktmaterial		AgSnO



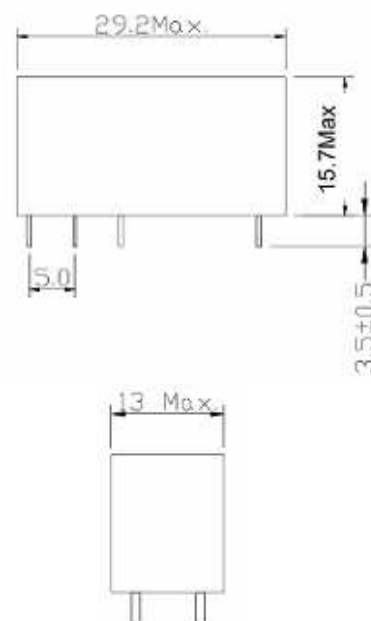
Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	1×10^7
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	5×10^4
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	10 / 5
Prüfspannung Kontakt / Spule	$\geq VAC_{eff}$	5.000
Prüfspannung offener Kontakt	$\geq VAC_{eff}$	1.000
Umgebungstemperatur	°C	- 40...+ 85 (+155)
Zulassungen		VDE**, C-UL
Gewicht	gr.	13,5

** in Vorbereitung

DC - Spule (0,41 W)			
U_N (V)	R (Ohm)	U_{AN} (V)	U_{AB} (V)
5	$61 \pm 10\%$	$\leq 3,5$	$\geq 0,5$
6	$85 \pm 10\%$	$\leq 4,2$	$\geq 0,6$
9	$198 \pm 10\%$	$\leq 6,3$	$\geq 0,9$
12	$351 \pm 10\%$	$\leq 8,4$	$\geq 1,2$
18	$790 \pm 10\%$	$\leq 12,6$	$\geq 1,8$
24	$1400 \pm 10\%$	$\leq 16,8$	$\geq 2,4$
48	$5620 \pm 10\%$	$\leq 33,6$	$\geq 4,8$
60	$8780 \pm 10\%$	$\leq 42,0$	$\geq 6,0$

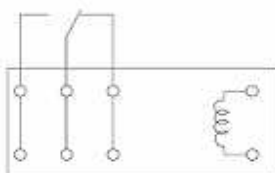
Andere Spulenspannungen auf Anfrage

Maßbild

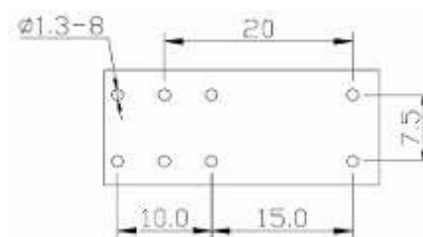
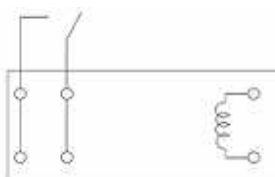


Schaltbild / Printbild

1 Umschaltkontakt



1 Arbeitskontakt



Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

Bestellbezeichnung

	SGR 230 GL	012VDC	1C	6	ASO	1
Relaistyp						
Spulennennspannungen 005VDC = 5VDC...060VDC = 60VDC						
Kontaktausführung 1A = 1 Arbeitskontakt 1C = 1 Umschaltkontakt						
Ausführung 6 = Raster 5,0mm bis 16 A V = waschdicht (ohne = lötpfannenfest) Q = hoch Temperaturbeständig (-40C ~ +155C) H = Hochstromausführung (Einschaltstrom 20ms = max. 80 A) (nur in Ausführung 1A = 1 Arbeitskontakt möglich)						
Kontaktmaterial ASO = AgSnO ²						
RoHS 1 = RoHS konform						