

Industrirelais SGR S36GL

Miniatur - Industrirelais 2 polig / 4 polig 5A

ELESTA

Technische Daten

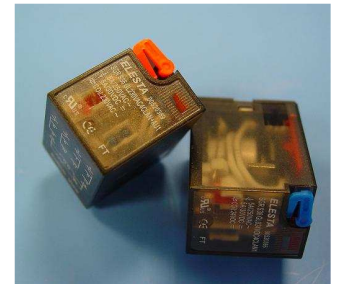
Kontakte		
Kontaktausführung	Einfachkontakt	
Anzahl der Kontakte	2C / 4C	
Max. Spannung	VAC / VDC	250 / 125
Dauerstrom	A	5
Min. Schaltlast	VDC / mA	10 / 10
Kontaktmaterial	AgNi, AgNi + htv,	

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	1×10^7
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1×10^5
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	25 / 25
Prüfspannung Kontakt / Spule	$\geq VAC_{eff}$	1500
Prüfspannung offener Kontakt	$\geq VAC_{eff}$	1000
Umgebungstemperatur	°C	-55...+70
Zulassungen	C-UL, TÜV	
Gewicht	gr.	37

Spule bei +20°C		
Nennspannung	VDC	6...110
Nennspannung	VAC	6...240
Nennleistung (DC - Spule)	ca. W	0,9
Nennleistung (AC - Spule)	ca. VA	1,2

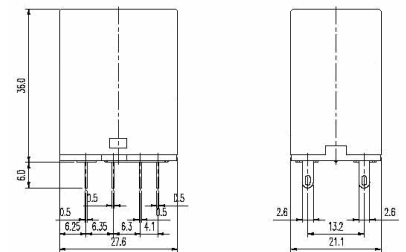
DC-Spule (0,9 W)				
U_N (V)	R (Ohm)	U_{AN} (V)	U_{AB} (V)	I_N (mA)
6	$40 \pm 10\%$	$\leq 4,8$	$\geq 0,6$	150,0
12	$160 \pm 10\%$	$\leq 9,6$	$\geq 1,2$	75,0
24	$650 \pm 10\%$	$\leq 19,2$	$\geq 2,4$	36,9
36	$1500 \pm 10\%$	$\leq 28,8$	$\geq 3,6$	24,5
48	$2.600 \pm 10\%$	$\leq 38,4$	$\geq 4,8$	18,5
110	$11.000 \pm 10\%$	$\leq 88,0$	$\geq 11,0$	10,0

AC-Spule (1,2 VA)				
U_N (V)	R (Ohm)	U_{AN} (V)	U_{AB} (V)	I_N (mA)
6	$11,5 \pm 10\%$	$\leq 4,8$	$\geq 1,8$	234,0
12	$46,0 \pm 10\%$	$\leq 9,6$	$\geq 3,6$	117,0
24	$184,0 \pm 10\%$	$\leq 19,2$	$\geq 7,2$	58,5
36	$370,0 \pm 10\%$	$\leq 28,8$	$\geq 10,8$	39,0
48	$735,0 \pm 10\%$	$\leq 38,4$	$\geq 14,4$	28,0
120	$4550,0 \pm 10\%$	$\leq 96,0$	$\geq 36,0$	14,1
220/240	$14400,0 \pm 10\%$	$\leq 176,0$	$\geq 72,0$	11,4

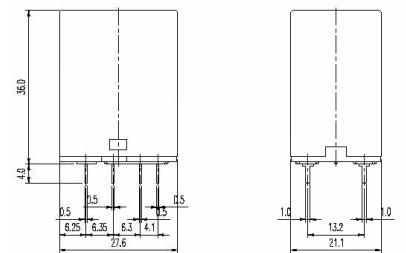


Maßbild

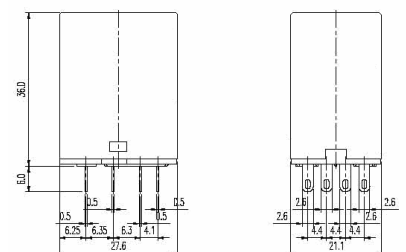
2polig / mit Lötflähen /
steckbar



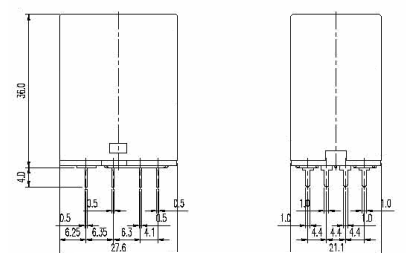
2polig / printbar



4polig / mit Lötflähen /
steckbar

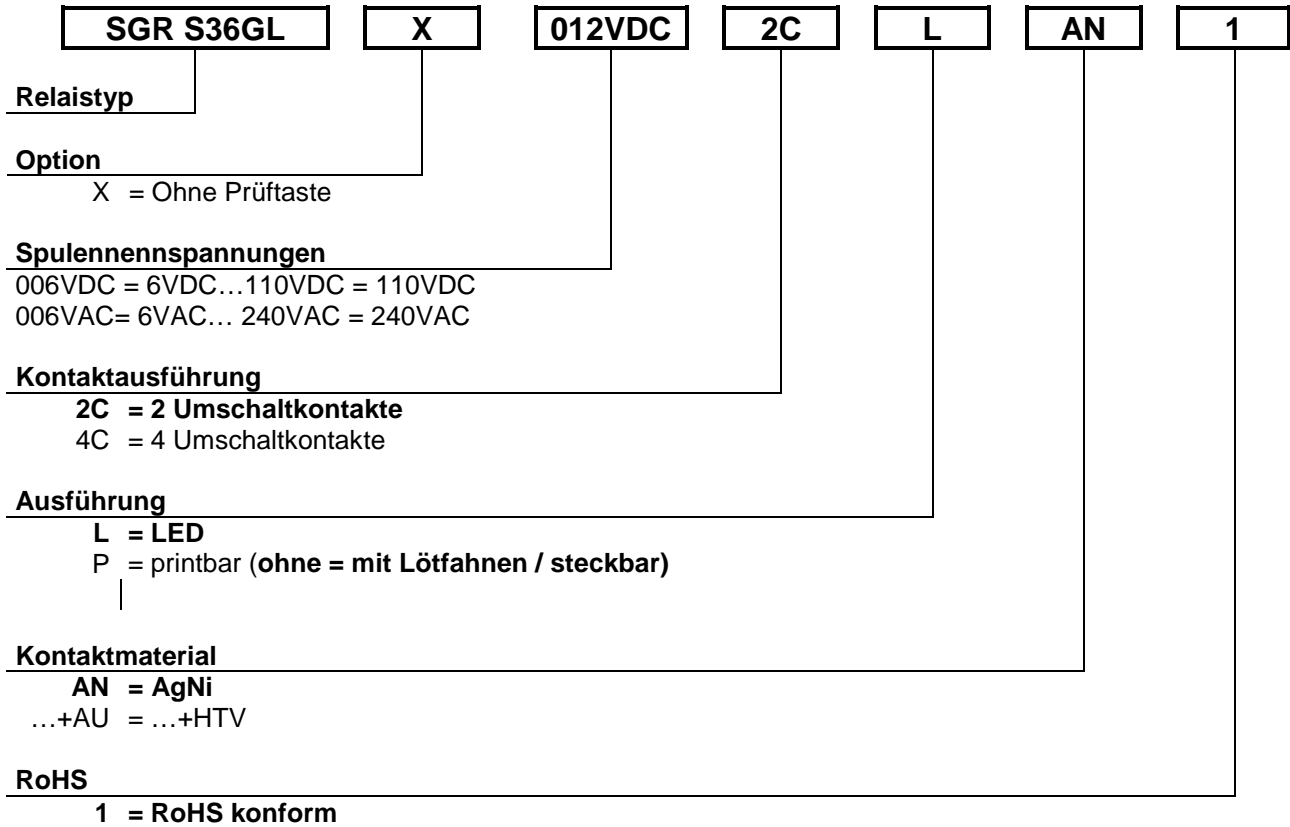


4polig / printbar



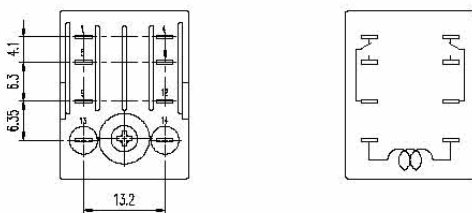
Alle Maße in mm.

Bestellbezeichnung

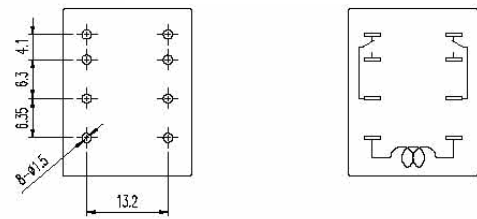


Schaltbild / Printbild

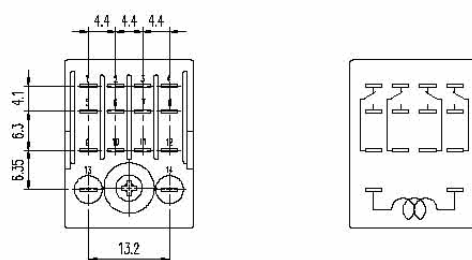
2polig / mit Lötfahnen / steckbar



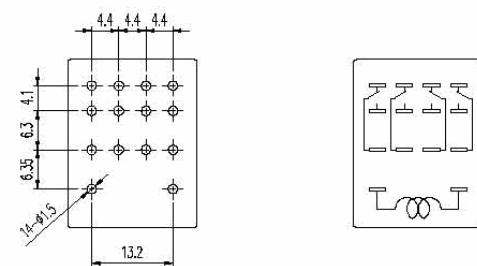
2polig / printbar



4polig / mit Lötfahnen / steckbar



4polig / printbar



Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.