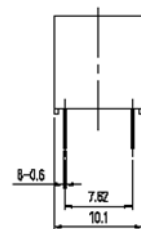
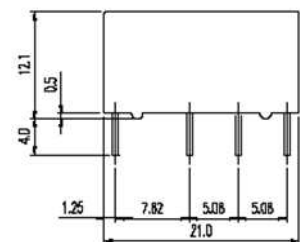


### Technische Daten

Kontakte		Einfachkontakt	
Kontaktausführung		Einfachkontakt	
Anzahl der Kontakte		2C	
Nennspannung / Max. Spannung	VAC / VDC	120	24
Dauerstrom	A	1	2
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA / W	120	48
Min. Schaltlast	VDC / mA	1 / 1	
Kontaktmaterial		Ag + hv	



Maßbild

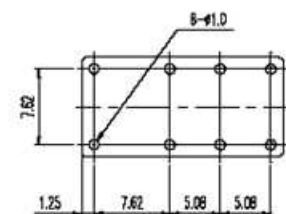


Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 <sup>7</sup>
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 <sup>5</sup>
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	1800
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	6 / 4
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC <sub>eff</sub>	1.000
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC <sub>eff</sub>	500
Umgebungstemperatur	°C	-30...+80
Zulassungen		UL
Gewicht	gr.	4,8

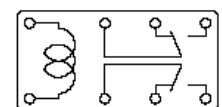
Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	3...48
Nennleistung (DC - Spule)	ca. W	0,36 / 0,2 / 0,15
Max. Betätigungsspannung	VDC	1,5x UN

Standard Spule (0,36 W)				
U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I <sub>N</sub> (mA)
3	25 ± 10%	≤ 2,25	≥ 0,3	120,0
5	70 ± 10%	≤ 3,75	≥ 0,5	71,4
6	100 ± 10%	≤ 4,50	≥ 0,6	60,0
9	225 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,9	40,0
12	400 ± 10%	≤ 9,00	≥ 1,2	30,0
24	1.600 ± 10%	≤ 18,0	≥ 2,4	15,0
48	6.400 ± 10%	≤ 36,0	≥ 4,8	0,75

Schaltbild / Printbild



ME = Sensitive Spule (0,2 W)				
U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I <sub>N</sub> (mA)
3	45 ± 10%	≤ 2,25	≥ 0,3	66,7
5	125 ± 10%	≤ 3,75	≥ 0,5	40,0
6	180 ± 10%	≤ 4,50	≥ 0,6	33,3
9	405 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,9	22,5
12	720 ± 10%	≤ 9,00	≥ 1,2	16,7
24	2.880 ± 10%	≤ 18,0	≥ 2,4	8,3

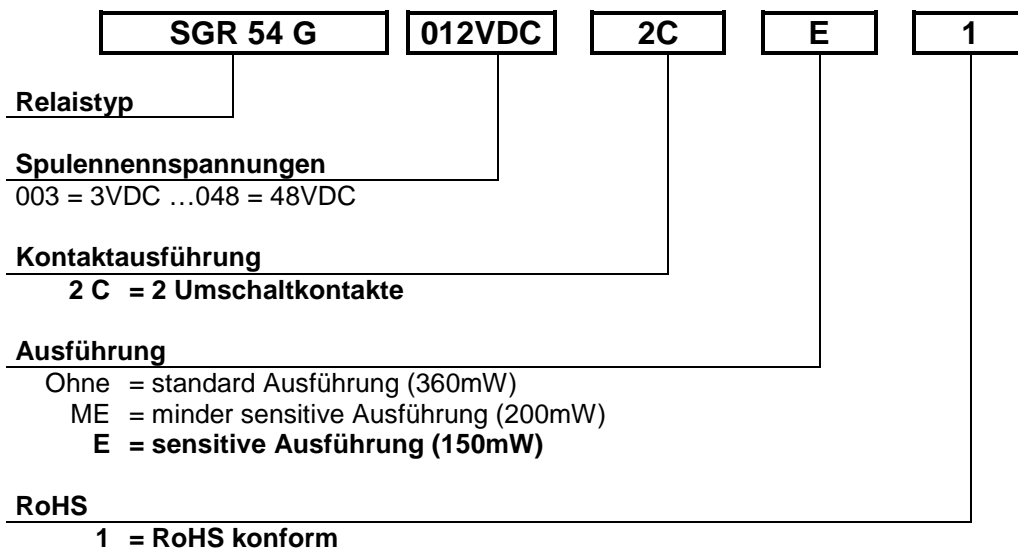


Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

E = Hochsensitive Spule (0,15 W)				
U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I <sub>N</sub> (mA)
3	60 ± 10%	≤ 2,4	≥ 0,3	50,0
5	167 ± 10%	≤ 4,0	≥ 0,5	30,0
6	240 ± 10%	≤ 4,8	≥ 0,6	25,0
9	540 ± 10%	≤ 7,2	≥ 0,9	16,7
12	960 ± 10%	≤ 9,6	≥ 1,2	12,5
24	3.840 ± 10%	≤ 19,2	≥ 2,4	6,25

Andere Spulenspannungen auf Anfrage

**Bestellbezeichnung**



**Elektrische Spezifikation**

