

### Technische Daten

#### Kontakte

Kontaktausführung	Einfachkontakt	
Anzahl der Kontakte	1C / 1A	
Nennspannung / Max. Spannung	VAC / VDC	250 / 125
Dauerstrom	A	40
Kontaktmaterial	AgCdO, AgSnO	

#### Allgemeine Daten

Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	$1 \times 10^7$
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	$5 \times 10^4$
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	360
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	9 / 7
Prüfspannung Kontakt / Spule	$\geq VAC_{eff}$	2500
Prüfspannung offener Kontakt	$\geq VAC_{eff}$	1500
Umgebungstemperatur	°C	-55...+100
Zulassungen	VDE, UL, TÜV	
Gewicht	gr.	28

#### Spule bei + 20°C

Nennspannung	VDC	5...110
Nennspannung	VAC	12...240
Nennleistung (DC - Spule)	ca. W	0,9
Nennleistung (AC - Spule)	ca. VA	2,0
Max. Betätigungsspannung	VDC	$1,3 \times U_N$

#### DC-Spule (0,9 W)

$U_N$ (V)	R (Ohm)	$U_{AN}$ (V)	$U_{AB}$ (V)
5	$28 \pm 10\%$	$\leq 3,75$	$\geq 0,5$
6	$40 \pm 10\%$	$\leq 4,50$	$\geq 0,6$
9	$90 \pm 10\%$	$\leq 6,75$	$\geq 0,9$
12	$160 \pm 10\%$	$\leq 9,00$	$\geq 1,2$
18	$360 \pm 10\%$	$\leq 13,50$	$\geq 1,8$
24	$640 \pm 10\%$	$\leq 18,00$	$\geq 2,4$
48	$2560 \pm 10\%$	$\leq 36,00$	$\geq 4,8$
110	$13445 \pm 10\%$	$\leq 82,50$	$\geq 11,0$

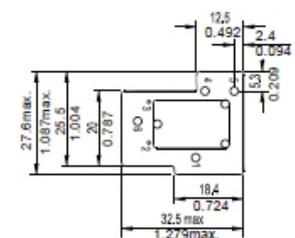
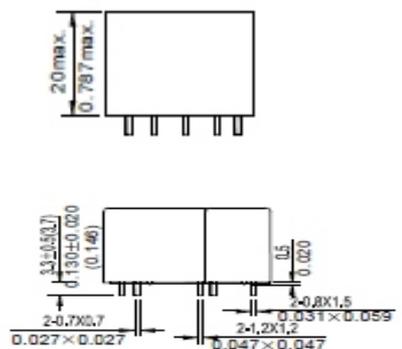
#### AC-Spule (2,0 VA)

$U_N$ (V)	R (Ohm)	$U_{AN}$ (V)	$U_{AB}$ (V)
12	$27 \pm 10\%$	$\leq 9,0$	$\geq 3,6$
24	$120 \pm 10\%$	$\leq 18,0$	$\geq 7,2$
110	$2360 \pm 10\%$	$\leq 82,5$	$\geq 33,0$
120	$3040 \pm 10\%$	$\leq 90,0$	$\geq 36,0$
220/240	$13490 \pm 10\%$	$\leq 165,0$	$\geq 72,0$

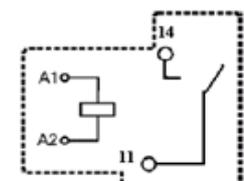
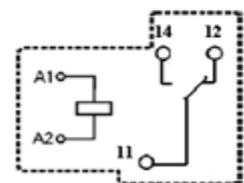
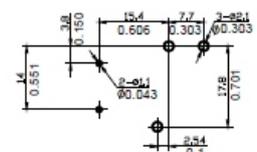
Andere Spulenspannungen auf Anfrage



Maßbild

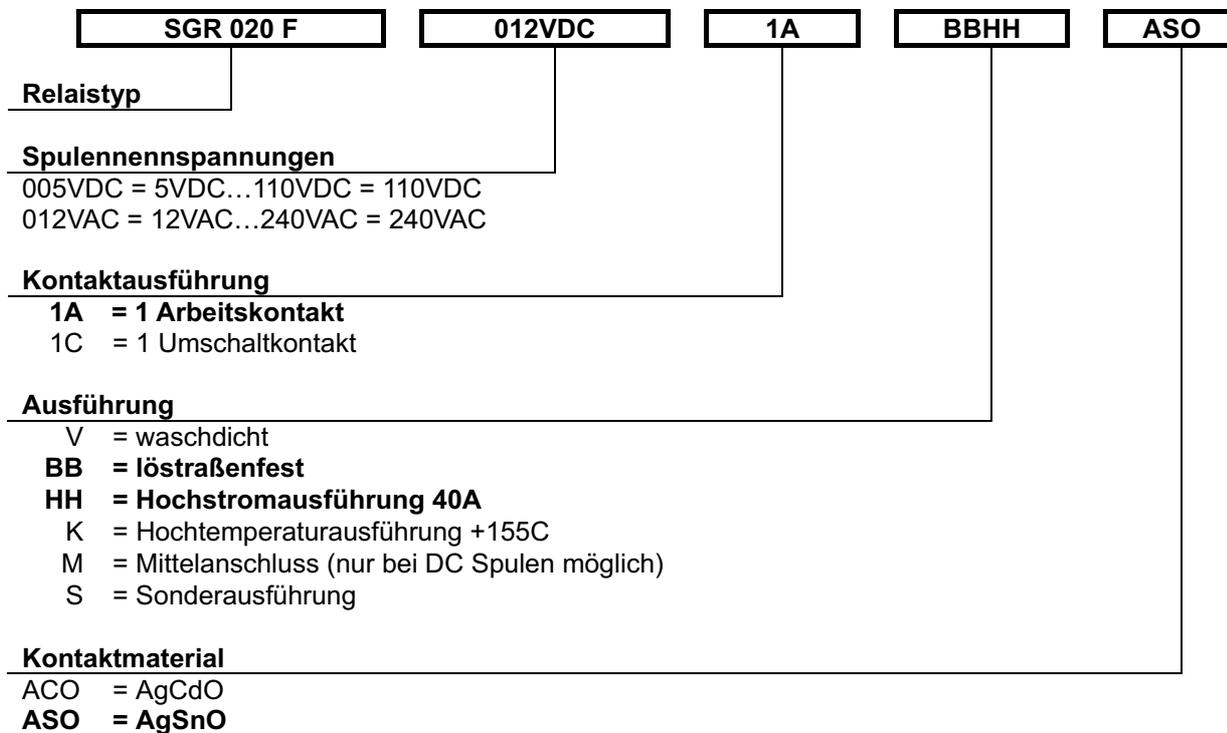


Schaltbild / Printbild



Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

**Bestellbezeichnung**



**Elektrische Spezifikation**

