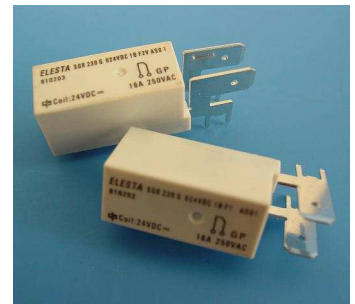


# Faston Relais SGR 230 G ... F 1 polig 16A

# ELESTA



## Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		1A / 1B
Nennspannung / Max. Spannung	VAC / VDC	250 / 30
Dauerstrom	A	16
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA / W	4000 / 480
Kontaktmaterial		AgSnO

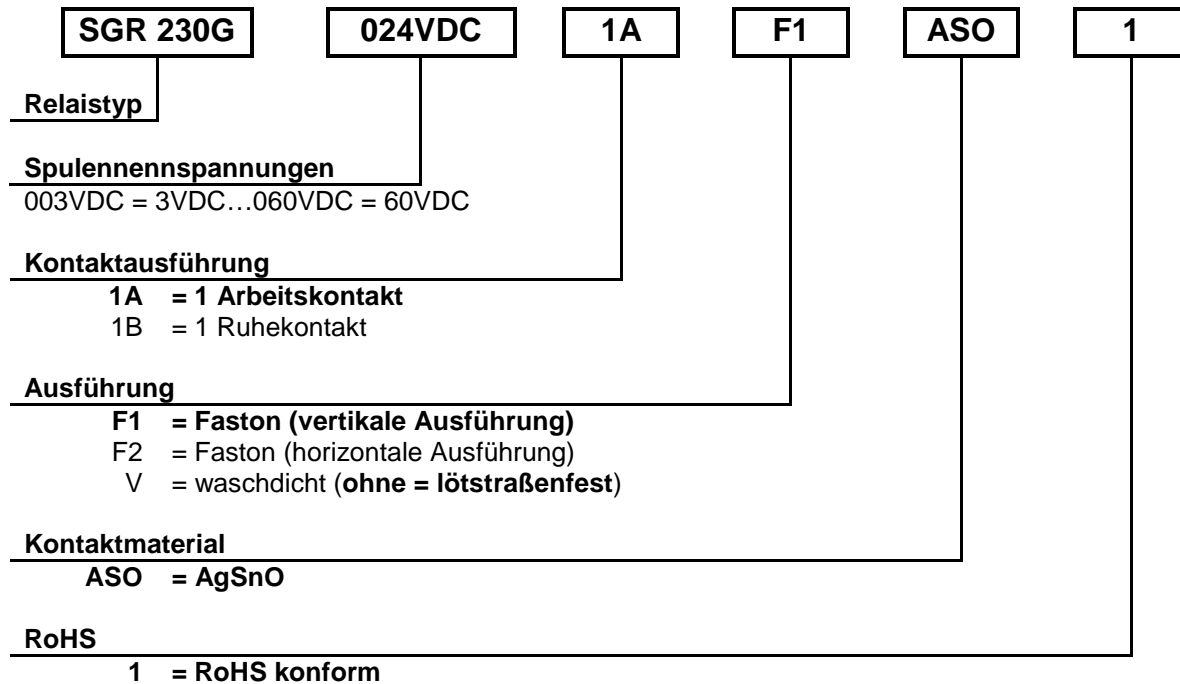
Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 <sup>7</sup>
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 <sup>5</sup>
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	360
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	12 / 8
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC <sub>eff</sub>	5000
Prüfspannung 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...+105
Zulassungen		UL***
Gewicht	gr.	14

\*\*\* In Vorbereitung

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	3...60
Nennleistung (DC - Spule)	ca. W	0,4

DC-Spule (0,4 W)					
U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I <sub>N</sub> (mA)	I <sub>Max</sub> (mA)
3	22.5 ± 10%	≤ 2,4	≥ 0,15	133	130%
5	63 ± 10%	≤ 4,0	≥ 0,25	79	
6	90 ± 10%	≤ 4,8	≥ 0,30	67	
9	203 ± 10%	≤ 7,2	≥ 0,45	44	
12	360 ± 10%	≤ 9,6	≥ 0,60	33	
18	810 ± 10%	≤ 14,4	≥ 0,90	22	
24	1440 ± 10%	≤ 19,2	≥ 1,20	17	
48	5760 ± 10%	≤ 38,4	≥ 2,40	8	
60	9000 ± 10%	≤ 48,0	≥ 3,00	7	

**Bestellbezeichnung**



**Elektrische Spezifikation**