

Automotive Relais SGR A03 ...

1 polig 40A

ELESTA



Technische Daten

Kontakte

Kontaktausführung	Einfachkontakt	
Anzahl der Kontakte	1A / 1B / 1C	
Max. Spannung	VAC / VDC	380 / 75
Dauerstrom	A	40
Nennschaltleistung	VA	2400
Kontaktmaterial	AgSnO ²	

Allgemeine Daten

Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 ⁷
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 ⁵
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	5 / 3
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC _{eff}	750
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC _{eff}	500
Schockfestigkeit	200m/s ² 11s	
Umgebungstemperatur	°C	-40...+85
Gewicht	gr.	18 - 23

Spule bei + 20°C

Nennspannung	VDC	6...24
Nennleistung (DC - Spule)	ca. W	1,6

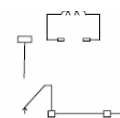
DC-Spule

U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)
6	19 ± 10%	≤ 3,45	≥ 0,6	315
12	90 ± 10%	≤ 6,90	≥ 1,2	133
24	362 ± 10%	≤ 13,80	≥ 2,4	66

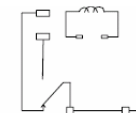
Andere Spulenspannungen auf Anfrage

Schaltbild / Printbild

Arbeitskontakt

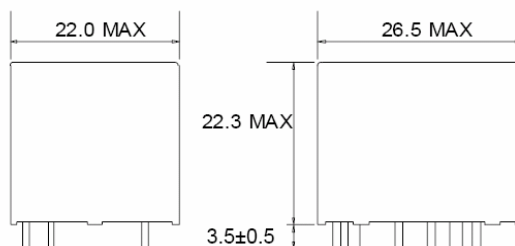


Umschaltkontakt

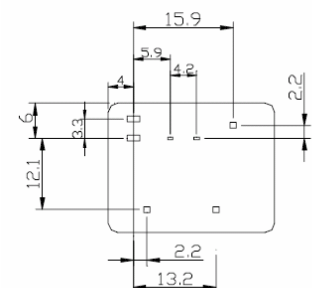
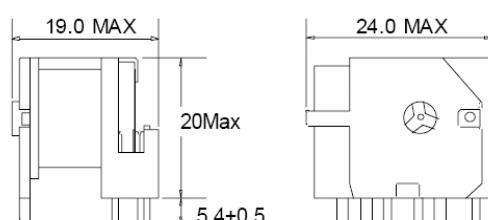


Maßbild

Version mit Haube



Version ohne Haube



Ansicht auf Anschlüsse.

Alle Maße in mm.

Bestellbezeichnung

	SGR A03	012VDC	1A	V	ASO	1
Relaistyp						
Spulennennspannungen						
006VDC = 6VDC						
012VDC = 12VDC						
024VDC = 24VDC						
Kontaktausführung						
1A = 1 Arbeitskontakt (40A/14VDC)						
1B = 1 Ruhekontakt (30A/14VDC)						
1C = 1 Umschaltkontakt (20A/120VAC, 15A/28VDC, 30A/14VDC)						
Ausführung						
ohne = lötpfannenfest						
V = waschdicht						
X = Ohne Haube						
Kontaktmaterial						
ASO = AgSnO²						
RoHS						
1 = RoHS konform						