

# Automotive Relais SGR A04 ...

## 1 polig 25A

# ELESTA

### Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung	Einfachkontakt	
Anzahl der Kontakte	1A/ 1C	
Max. Spannung	VAC / VDC	380 / 75
Dauerstrom	A	25
Nennschaltleistung	VA	1200
Kontaktmaterial	AgSnO <sup>2</sup>	

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 <sup>7</sup>
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 <sup>5</sup>
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	6 / 3
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC <sub>eff</sub>	1500
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC <sub>eff</sub>	750
Schockfestigkeit	200m/s <sup>2</sup> 11s	
Umgebungstemperatur	°C	-40...+85
Gewicht	gr.	9 - 12

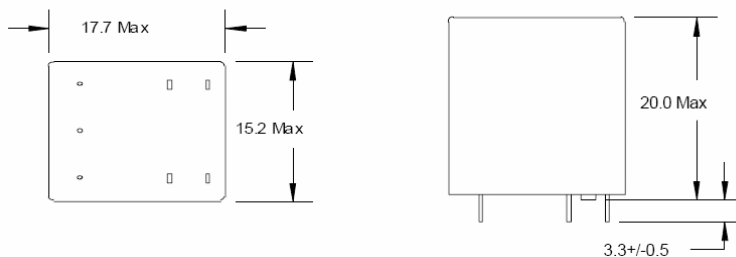
Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	6...24
Nennleistung (DC - Spule)	ca. W	1;2

DC-Spule				
U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I <sub>N</sub> (mA)
6	30 ± 10%	≤ 3,45	≥ 0,6	200
12	120 ± 10%	≤ 6,90	≥ 1,2	100
24	480 ± 10%	≤ 13,80	≥ 2,4	50

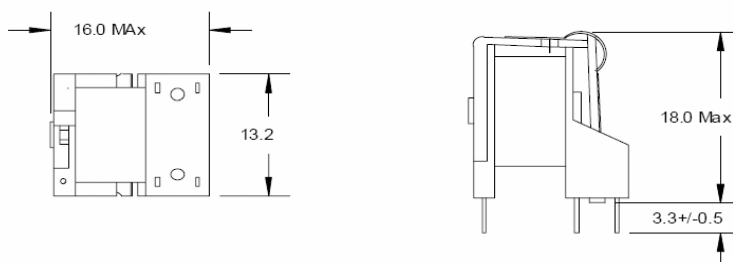
Andere Spulenspannungen auf Anfrage

### Maßbild

Version mit Haube



Version ohne Haube

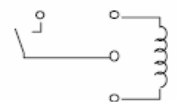


### Schaltbild / Printbild

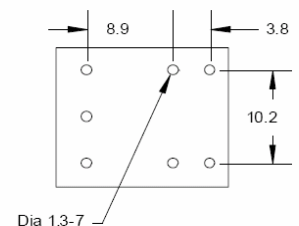
Umschaltkontakt



Arbeitskontakt



Ansicht auf Anschlüsse.



Alle Maße in mm.

**Bestellbezeichnung**

	<b>SGR A04</b>	<b>012VDC</b>	<b>1A</b>	<b>V</b>	<b>ASO</b>	<b>1</b>
<b>Relaistyp</b>						
<b>Spulennennspannungen</b>						
006VDC = 6VDC						
<b>012VDC = 12VDC</b>						
024VDC = 24VDC						
<b>Kontaktausführung</b>						
<b>1A = 1 Arbeitskontakt (25A/14VDC)</b>						
1C = 1 Umschaltkontakt (15A/14VDC)						
<b>Ausführung</b>						
ohne = lötpfannenfest						
<b>V = waschdicht</b>						
X = Ohne Haube						
<b>Kontaktmaterial</b>						
<b>ASO = AgSnO<sup>2</sup></b>						
<b>RoHS</b>						
<b>1 = RoHS konform</b>						