

Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung		1C
Anzahl der Kontakte		Einfachkontakt
Nennspannung / Max. Spannung	VAC / VDC	400 / 300
Dauerstrom	A	8
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA	2000
Min. Schaltlast	VDC / mA	24 / 100
Kontaktmaterial		AgSnO; AgCdO, AgCdO +Au

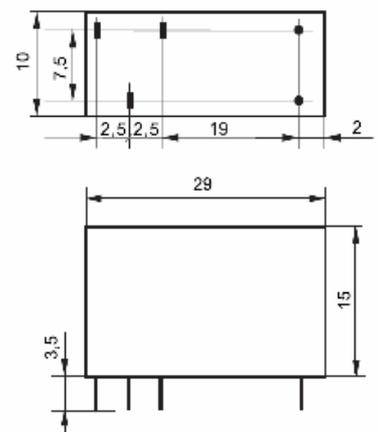
Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	3 x 10 ⁷
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 ⁵
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	3600
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	9 / 3
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC _{eff}	4000
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC _{eff}	1000
Luft-/Kriechstrecke	mm	8
Isolation nach IEC 60664 - Nennspannung (VAC)		250
	- Verschmutzungsgrad	3
	- Überspannungskategorie	III
Isolationsgruppe / Bemessungsspannung (VDE 0110b 2/79)		C / 250
Umgebungstemperatur	°C	-40...+70
Gewicht	gr.	10

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	3...110
Nennleistung (DC - Spule)	ca. W	0,23...0,4

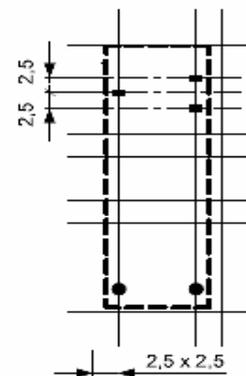
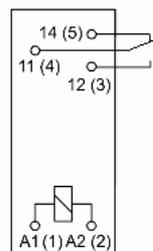
DC-Spule (0,4 W)		
U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)
3	40 ± 10%	≤ 2,4
5	115 ± 10%	≤ 3,4
6	160 ± 10%	≤ 4,0
8	290 ± 10%	≤ 5,4
12	640 ± 10%	≤ 8,4
18	1450 ± 10%	≤ 12,6
24	2550 ± 10%	≤ 16,0
48	10250 ± 10%	≤ 33,5
110	31000 ± 10%	≤ 73,0

Andere Spulenspannungen auf Anfrage

Maßbild



Schaltbild / Printbild



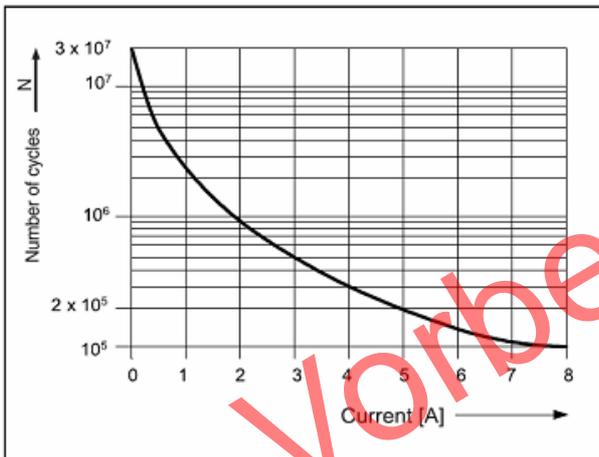
Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

Bestellbezeichnung

	SVR 762	V	012VDC	ASO	1
Relaistyp					
Ausführung					
Ohne = Lötstraßenfest IP42					
V = Waschdicht IP67					
Spulennennspannungen					
003VDC = 3VDC...110VDC = 110VDC					
Kontaktmaterial					
ASO = AgSnO²					
ACO = AgCdO					
+AU = Hauchvergoldung					
RoHS					
1 = RoHS konform					

Elektrische Spezifikation

Elektrische Lebensdauer
bei 250VAC, 360 Schaltspiele / h



Gleichstrom - Lastgrenzkurve

