

**Technische Daten**

Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		1A
Max. Spannung	VDC / VAC	60 / 125
Dauerstrom	A	1
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA / W	62.5 / 30
Kontaktmaterial		AgSnO, AgNi, + AU

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	5 x 10 <sup>6</sup>
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 <sup>5</sup>
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	900
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	5 / 5
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC <sub>eff</sub>	1000
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC <sub>eff</sub>	400
Umgebungstemperatur	°C	-30...+70
Zulassungen		C-UL
Gewicht	gr.	2,2

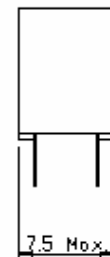
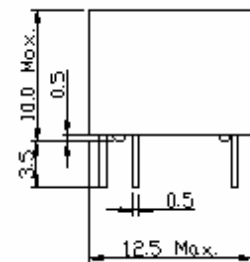
Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	1,5...24
Nennleistung	ca. W	0,2
Max. Betätigungsspannung	VDC	1,2 x U <sub>N</sub>

Standard Spule (0,2W)				
U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I (mA)
1,5	11,3 ± 10%	≤ 1,2	≥ 0,15	132,7
3	45 ± 10%	≤ 1,6	≥ 0,3	66,7
5	125 ± 10%	≤ 4,0	≥ 0,5	40
6	180 ± 10%	≤ 4,8	≥ 0,6	33,3
9	405 ± 10%	≤ 7,2	≥ 0,9	22,2
12	720 ± 10%	≤ 9,6	≥ 1,2	16,7
24	2880 ± 10%	≤ 19,2	≥ 2,4	8,3

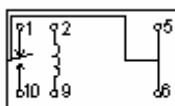
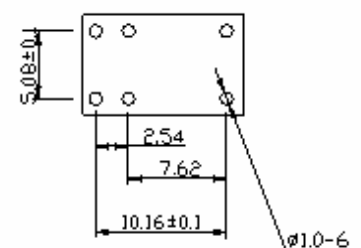
Sensitive Spule (0,15W)				
U <sub>N</sub> (V)	R (Ohm)	U <sub>AN</sub> (V)	U <sub>AB</sub> (V)	I (mA)
1,5	15 ± 10%	≤ 1,2	≥ 0,15	100
3	60 ± 10%	≤ 1,6	≥ 0,3	50
5	167 ± 10%	≤ 4,0	≥ 0,5	29,9
6	240 ± 10%	≤ 4,8	≥ 0,6	25
9	540 ± 10%	≤ 7,2	≥ 0,9	16,7
12	960 ± 10%	≤ 9,6	≥ 1,2	12,5
24	3840 ± 10%	≤ 19,2	≥ 2,4	6,3

Andere Spulenspannungen auf Anfrage

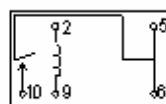
**Maßbild**



**Schaltbild / Printbild**



1 FORM C



1 FORM A

Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

**Bestellbezeichnung**

