

Technische Daten

Kontakte	
Kontaktausführung	Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte	1C / 1A / 1B
Nennspannung / Max. Spannung	VAC 250 / 380
Dauerstrom	A 8
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA 2.000
Min. Schaltlast	VDC / mA 5 / 10
Kontaktmaterial	AgNi, AgNi + Htv, AgSnO

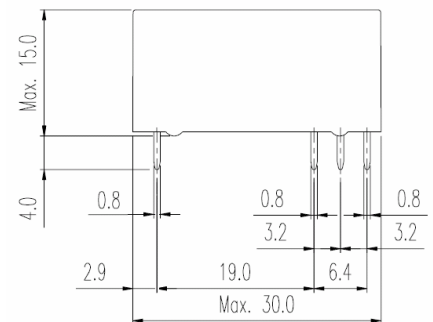
Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 x 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 ⁵
Max. Schalthäufigkeit (ohne/bei Nennlast)	Schaltspiele/h	36.000 / 360
Ansprechzeit / Abfallzeit (typ.)	ca. in ms	7 / 3
Prüfspannung (Spule / Kontakt)	≥ VAC _{eff}	4.000
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC _{eff}	1.000
Stoßspannungsfestigkeit (Spule / Kontakt)	≥ VAC _{eff}	10.000
Luft-/Kriechstrecke	mm	≥ 8
Isolation nach IEC 60664	- Nennspannung (VAC)	250
	- Verschmutzungsgrad	3
	- Überspannungskategorie	III
Isolationsgruppe/Bemessungsspannung (VDE 0110b 2/79)		C / 250
Isolationswiderstand (bei 500VDC)	MΩ	1000
Umgebungstemperatur	°C	- 40...+ 85
Zulassungen (*in Vorbereitung)		VDE*, C-UL*
Gewicht	gr.	11
Verpackungseinheit	Stück	40 / 2.000

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	5...60
Nennleistung (Sensitiv)	ca. W	0,22
Max. kurzzeitige Betätigungsspannung	VDC	2,35 x U _N

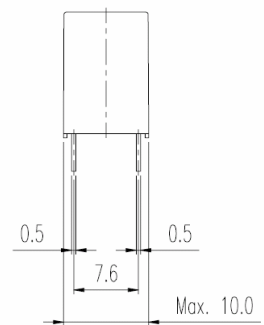
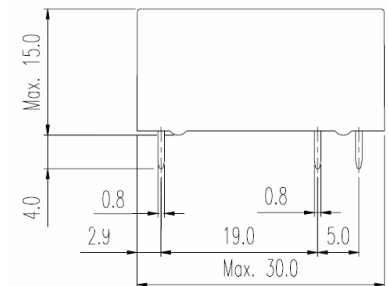
DC - Spule (0,22 W)					
U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V) 80% Umschaltkontakt	U _{AN} (V) 75% Arbeitskontakt	U _{AB} (V)	I _N (mA)
5	113 ± 10%	≤ 4,0	≤ 3,75	≥ 0,25	44,2
6	164 ± 10%	≤ 4,8	≤ 4,5	≥ 0,30	36,6
9	368 ± 10%	≤ 7,2	≤ 6,75	≥ 0,45	24,4
12	650 ± 10%	≤ 9,6	≤ 9,0	≥ 0,6	18,3
18	1.475 ± 10%	≤ 14,4	≤ 13,5	≥ 0,9	12,2
24	2.620 ± 10%	≤ 19,2	≤ 18,0	≥ 1,2	9,2
48	9.210 ± 10%	≤ 38,4	≤ 36,0	≥ 2,4	5,2
60	16.364 ± 10%	≤ 48,0	≤ 45,0	≥ 3,0	3,7



Maßbild (Umschaltkontakt)

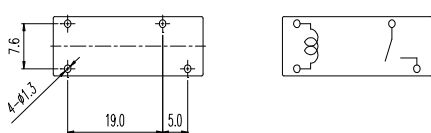


**Maßbild
(Arbeits- und Ruhekontakt)**

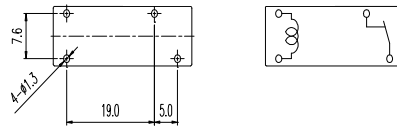


Schaltbild / Printbild

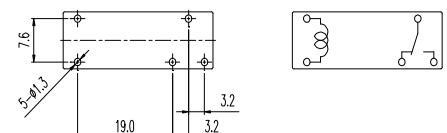
Arbeitskontakt



Ruhekontakt



Umschaltkontakt



Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

Bestellbezeichnung

