

JQ Miniatur-Printrelais 1 polig 5A

GOODSKY

Technische Daten

Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		1 W / 1 S
Nennspannung / Max. Spannung	VAC	250
Dauerstrom	A	5 (S) 5 / 3 (W)
Nennschaltleistung (cos φ = 1)	VA	1.250 (S)
Min. Schaltlast	VDC / mA	5 / 10
Kontaktmaterial		AgSnO

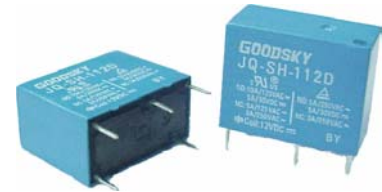
Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 x 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer	> Schaltspiele	1 x 10 ⁵
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	1.800
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	6 / 2
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC _{eff}	4.000
Prüfspannung offener Kontakt	≥ VAC _{eff}	1.000
Umgebungstemperatur	°C	- 40...+ 70
Einbaulage		beliebig
Zulassungen		C-UL
Gewicht	gr.	7

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	3...24
Nennleistung (Standard / Sensitiv / Hochsensitiv)	ca. W	0,45 / 0,4 / 0,2
Max. kurzzeitige Betätigungsspannung	VDC	1,2 x U _N

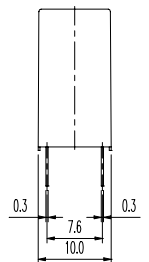
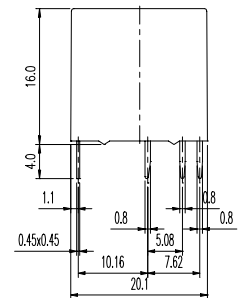
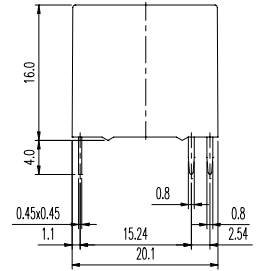
D = Standard Spule (0,45 W)				
U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)
3	20 ± 10%	≤ 2,25	≥ 0,15	120,0
5	55 ± 10%	≤ 3,75	≥ 0,25	71,4
6	80 ± 10%	≤ 4,50	≥ 0,3	60,0
9	180 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,45	40,0
12	320 ± 10%	≤ 9,00	≥ 0,6	30,0
24	1.280 ± 10%	≤ 18,0	≥ 1,2	15,0

T = Sensitive Spule (0,4 W)				
U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)
3	22,5 ± 10%	≤ 2,25	≥ 0,15	133,3
5	62,5 ± 10%	≤ 3,75	≥ 0,25	80,0
6	90 ± 10%	≤ 4,50	≥ 0,3	66,7
9	202 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,45	44,4
12	360 ± 10%	≤ 9,00	≥ 0,6	33,3
24	1.440 ± 10%	≤ 18,0	≥ 1,2	16,7

L = Hochsensitive Spule (0,2 W)				
U _N (V)	R (Ohm)	U _{AN} (V)	U _{AB} (V)	I _N (mA)
3	45 ± 10%	≤ 2,25	≥ 0,15	67,0
5	125 ± 10%	≤ 3,75	≥ 0,25	40,0
6	180 ± 10%	≤ 4,50	≥ 0,3	33,3
9	400 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,45	22,5
12	720 ± 10%	≤ 9,00	≥ 0,6	16,7
24	2.880 ± 10%	≤ 18,0	≥ 1,2	8,3

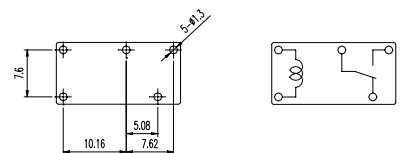


Maßbild

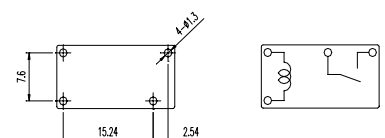


Schaltbild / Printbild

1 Wechsler



1 Schließer



JQ Miniatur-Printrelais 1 polig 5A

Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.	5.	6.
JQ -	SS -	1	12	D	M
Stelle 1	Typ		JQ		
Stelle 2	Bauform		SS = Lötstraßenfest		
			SH = waschdicht		
Stelle 3	Kontaktausführung		1 = 1-polig		
Stelle 4	Spulenspannung		3 = 3 VDC		
			5 = 5 VDC		
			6 = 6 VDC		
			9 = 9 VDC		
			12 = 12 VDC		
			24 = 24 VDC		
Stelle 5	Spannungsart		D = Standard		
			T = Sensitiv		
			L = Hochsensitiv		
Stelle 6	Kontaktart		Nichts = Wechsler (nur mit Standardspule)		
			M = Schließer		

Beispiel: JQ-SS-112DM (Miniatur - Printrelais, lötstraßenfest, 1 Schließer, 12VDC Spule)

Elektrische Spezifikation

SHC GmbH
Max-Planck-Str. 15
61184 Karben
Tel. (06039) 489-0
Fax (06039) 489-44
e-mail: zentrale@shc-gmbh.com
Internet: www.shc-gmbh.com

Auszug aus unserem Produktspektrum:

- Netzrelais
- Kfz-Relais
- Signalrelais
- Industrirelais
- Sicherheits - Relais
- Halbleiter - Relais
- Zeitrelais