

RUUH / RUDH Leistungs - Printrelais 1 polig 15A / 10A

GOODSKY

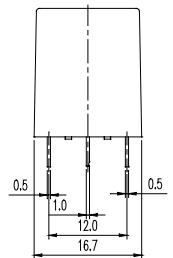
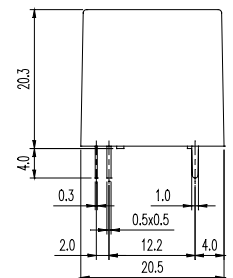
Technische Daten

Kontakte			
Kontaktausführung		Einfachkontakt	
		RUUH	RUDH
Anzahl der Kontakte / Kontaktart		1 W / 1 S	
Nennspannung / Max. Spannung	VAC	120	250
Dauerstrom	A	15	10
Nennschaltleistung ($\cos \varphi = 1$)	VA	1.500	2.500
Min. Schaltlast	VDC / mA	10 / 10	
Kontaktmaterial		AgCdO	



Maßbild

RUDH/RUUH-SS/SH



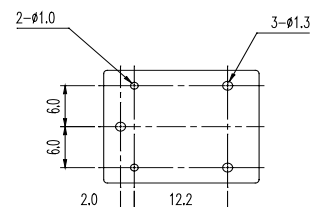
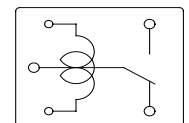
Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10×10^6
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast	> Schaltspiele	1×10^5
Elektr. Lebensdauer bei 10A / 250VAC (S)	> Schaltspiele	5×10^4
Elektr. Lebensdauer bei 10A/7A / 250VAC (W)	> Schaltspiele	5×10^4
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele/h	1.800
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	15 / 5
Prüfspannung Kontakt / Spule	$\geq VAC_{eff}$	1.500
Prüfspannung offener Kontakt	$\geq VAC_{eff}$	750
Umgebungstemperatur	°C	- 30...+ 85
Einbaulage		beliebig
Zulassungen (RUDH)		C-UL, TÜV
Gewicht	gr.	12

Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	3...48
Nennleistung (Standard / Sensitiv)	ca. W	0,45 (0,51) / 0,36
Max. kurzzeitige Betätigungsspannung	VDC	$1,3 \times U_n$

Standard Spule 0,45 W				
U_N (V)	R (Ohm)	U_{AN} (V)	U_{AB} (V)	I_N (mA)
3	$20 \pm 10\%$	$\leq 2,25$	$\geq 0,15$	150,0
6	$80 \pm 10\%$	$\leq 4,5$	$\geq 0,3$	75,0
9	$180 \pm 10\%$	$\leq 6,75$	$\geq 0,45$	50,0
12	$320 \pm 10\%$	$\leq 9,0$	$\geq 0,6$	37,5
24	$1.280 \pm 10\%$	$\leq 18,0$	$\geq 1,2$	18,7
48	$4.500 \pm 10\%$	$\leq 38,4$	$\geq 2,4$	13,7

Sensitive Spule 0,36 W (auf Anfrage)				
U_N (V)	R (Ohm)	U_{AN} (V)	U_{AB} (V)	I_N (mA)
3	$25 \pm 10\%$	$\leq 2,25$	$\geq 0,15$	120,0
6	$100 \pm 10\%$	$\leq 4,5$	$\geq 0,3$	60,0
9	$225 \pm 10\%$	$\leq 6,75$	$\geq 0,45$	40,0
12	$400 \pm 10\%$	$\leq 9,0$	$\geq 0,6$	30,0
24	$1.600 \pm 10\%$	$\leq 18,0$	$\geq 1,2$	15,0
48	$6.400 \pm 10\%$	$\leq 38,4$	$\geq 2,4$	7,5

Schaltbild / Printbild



Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

RUUH / RUDH Leistungs - Printrelais 1 polig 15A / 10A

GOODSKY

Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
RUUH / RUDH -	SS -	1	12	D	M	400
Stelle 1	Typ	RUUH / RUDH				
Stelle 2	Bauform	SS = lötpfannenfest SH = waschdicht				
Stelle 3	Kontaktausführung	1 = 1-polig				
Stelle 4	Spulenspannung	3 = 3 VDC 6 = 6 VDC 9 = 9 VDC 12 = 12 VDC 24 = 24 VDC 48 = 48 VDC				
Stelle 5	Spannungsart	D = DC - Spule				
Stelle 6	Kontaktart	Ohne = Wechsler M = Schließer B = Öffner				
Stelle 7	Spulenleistung	400 = Sensitive Spule, 0,36 W (auf Anfrage) z.B. 400 Ω, 12VDC				

RUDH-SS-112DM Lastprintrelais, lötpfannenfest, 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
- Industrierelais
- Sicherheits - Relais
- Halbleiter - Relais
- Zeitrelais