

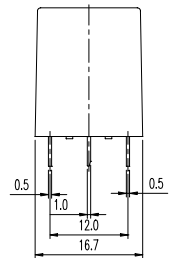
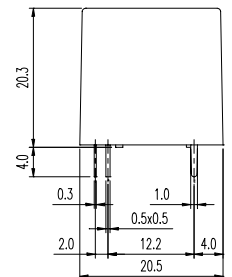
RUUH / RUDH Leistungs-Printrelais 1 polig 15A / 10A

GOODSKY

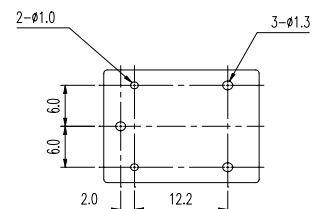
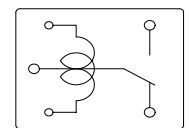


Maßbild

RUDH/RUUH-SS/SH



Schaltbild / Printbild



Technische Daten

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

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10 x 10 ⁶
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast	> Schaltspiele	1 x 10 ⁵
Elektr. Lebensd. bei 10A / 250VAC (am S)	> Schaltspiele	5 x 10 ⁴
Elektr. Lebensd. bei 10A/7A / 250VAC (am W)	> Schaltspiele	5 x 10 ⁴
Max. Schalzhäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele/h	1.800
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	15 / 5
Prüfspannung Kontakt / Spule	≥ VAC _{eff}	1.500
Prüfspannung offener Kontakt	≥ 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 x U _n

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	150,0
6	80 ± 10%	≤ 4,5	≥ 0,3	75,0
9	180 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,45	50,0
12	320 ± 10%	≤ 9,0	≥ 0,6	37,5
24	1.280 ± 10%	≤ 18,0	≥ 1,2	18,7
48	4.500 ± 10%	≤ 38,4	≥ 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 ± 10%	≤ 2,25	≥ 0,15	120,0
6	100 ± 10%	≤ 4,5	≥ 0,3	60,0
9	225 ± 10%	≤ 6,75	≥ 0,45	40,0
12	400 ± 10%	≤ 9,0	≥ 0,6	30,0
24	1.600 ± 10%	≤ 18,0	≥ 1,2	15,0
48	6.400 ± 10%	≤ 38,4	≥ 2,4	7,5

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 mW, 12VDC				

Bestellbezeichnung, Beispiel: RUDH-SS-112DM

Lastprintrelais, lötpfannenfest, 1 Schließer, 12VDC Spule

Elektrische Spezifikation

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