

Technische Daten

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

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10×10^6
Elektrische Lebensdauer (bei Nennlast)	> Schaltspiele	1×10^5
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele/h	1.800
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	7 / 4
Prüfspannung Kontakt / Spule	$\geq V_{AC_{eff}}$	2.000
Prüfspannung offener Kontakt	$\geq V_{AC_{eff}}$	750
Umgebungstemperatur	$^{\circ}C$	- 30...+ 85
Zulassungen		UL, CSA
Gewicht	gr.	9,5

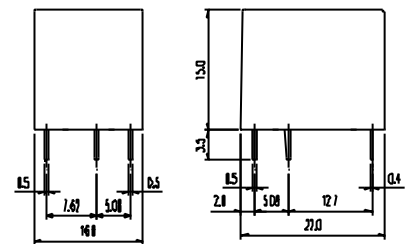
Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	3...48
Nennleistung	ca. W	0,45
Max. kurzzeitige Betätigungsspannung	VDC	$1,3 \times U_n$

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
5	$56 \pm 10\%$	$\leq 3,75$	$\geq 0,25$	89,5
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	$1.150 \pm 10\%$	$\leq 18,0$	$\geq 1,2$	20,9
48	$3.500 \pm 10\%$	$\leq 36,0$	$\geq 2,4$	13,7

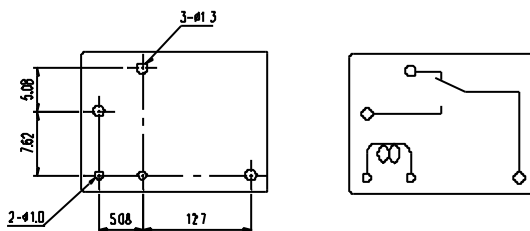


Maßbild

UDH-SS/SH



Schaltbild / Printbild



Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm.

Bestellbezeichnung

1. 2. 3. 4. 5. 6.

UDH	SS -	1	12	D	NIL
-----	------	---	----	---	-----

Stelle 1	Typ	UDH
Stelle 2	Bauform	SS = lötpfannenfest 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 48 = 48 VDC
Stelle 5	Spannungsart	D = DC - Spule
Stelle 6	Kontaktart	Ohne = Wechsler M = Schließer B = Öffner

UDH-SS-112DM Lastprintrelais, lötpfannenfest, 1 Wechsler, 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