

SRT Leistung-Printrelais 1 polig 40A



Technische Daten

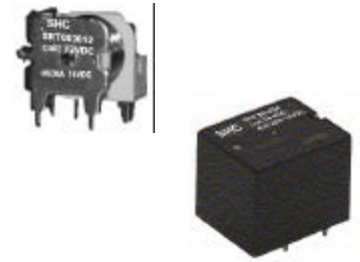
Kontakte		
Kontaktausführung		Einfachkontakt
Anzahl der Kontakte		1 UK / 1 S
Nennspannung / Max. Spannung	VDC	14 / 60
Dauerstrom (bei 14VDC)	A	40 (AK) 40/20 (AK/RK)
Kontaktmaterial		AgSnO

Allgemeine Daten		
Mechanische Lebensdauer	> Schaltspiele	10×10^6
Elektrische Lebensdauer bei 40A / 14VDC	> Schaltspiele	1×10^5
Max. Schalthäufigkeit bei Nennlast	Schaltspiele / h	1200
Ansprechzeit / Abfallzeit	ca. in ms	10 / 10
Prüfspannung Kontakt / Spule	$\geq VAC_{eff}$	500
Prüfspannung offener Kontakt	$\geq VAC_{eff}$	500
Umgebungstemperatur	°C	-40...+ 85
Einbaulage		beliebig
Schockfestigkeit	g	> 10

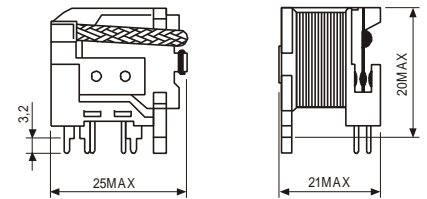
Spule bei + 20°C		
Nennspannung	VDC	6, 12, 24
Nennleistung	ca. W	1,2 oder 1,6
Ansprechspannung	% von U_N	≤ 75
Abfallspannung	% von U_N	≥ 10

1,2 W - Ausführung				
U_N (VDC)	R (Ohm)	U_{AN} (VDC)	U_{AB} (VDC)	I_N (mA)
6	$30 \pm 10\%$	4,5	0,6	200,0
12	$120 \pm 10\%$	9,0	1,2	100,0
24	$480 \pm 10\%$	18,0	2,4	50,0

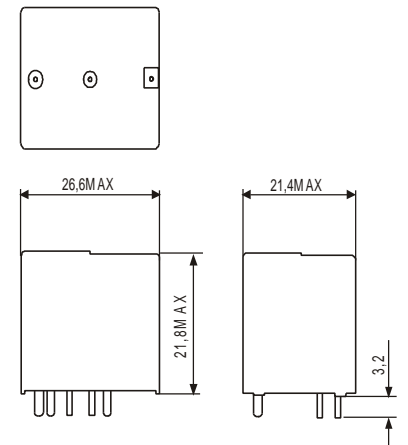
1,6 W - Ausführung				
U_N (VDC)	R (Ohm)	U_{AN} (VDC)	U_{AB} (VDC)	I_N (mA)
6	$19 \pm 10\%$	3,3	0,6	315,0
12	$90 \pm 10\%$	6,8	1,2	133,0
24	$362 \pm 10\%$	13,9	2,4	66,0



Maßbild offen



Maßbild geschlossen



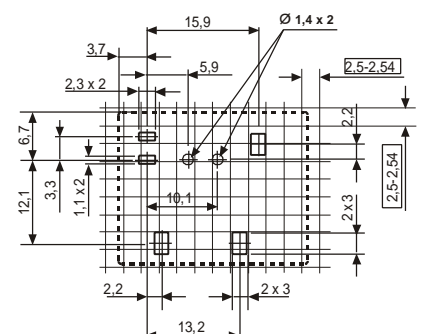
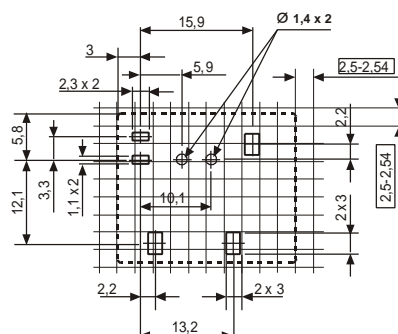
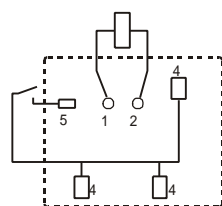
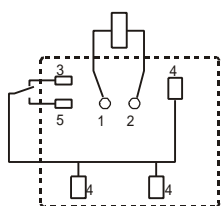
Schaltbilder / Printbilder

1 Umschaltekontakt

1 Schließer

Printbild
geschlossen

Printbild
offen



Ansicht auf Anschlüsse. Alle Maße in mm

Bestellbezeichnung

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
S	R	T	0	0	3	0	1	2

Stelle 1 bis 3	Typ, Benennung	SRT	
Stelle 4	Bauform	0 = offen	1,6 W (Standard)
		1 = lötpfaste	1,6 W (Standard)
		2 = waschdicht	1,6 W (Standard)
		3 = offen	1,2 W (Sensitiv)
		5 = waschdicht	1,2 W (Sensitiv)
Stelle 5	Kontaktart	0 = 1 Umschalter	
		1 = 1 Arbeitskontakt	
Stelle 6	Kontaktmaterial	3 = AgSnO	
Stelle 7 bis 9	Spulenspannung	006 = 6 VDC	012 = 12 VDC
		024 = 24 VDC	
		Fett = Vorzugstypen	

Bestellbezeichnung, Beispiel: SRT003012

Lastprintrelais , offen, 1 Umschalter 40/20 A , 12VDC Spule

Elektrische Spezifikation

