

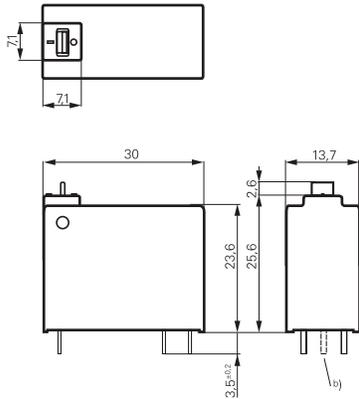
## LEISTUNGSRELAIS RTI



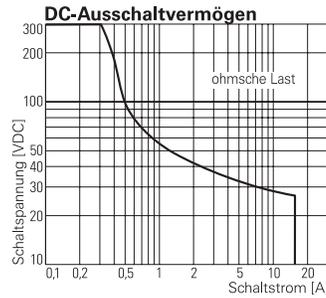
### SCHRACK-INFO

- 1 polig 16 A, 1 Schließer (Wolfram Vorlaufkontakt + AgSnO<sub>2</sub>)
- 10 A / 250 VAC Schaltvermögen nach IEC 60669-1
- 165 A / 20 ms Einschalt-Spitzenstrom
- Mono- oder bistabiles Spulensystem
- 5 kV / 10 mm Spule-Kontaktsatz
- Verstärkte Isolation
- Optionaler Prüfhebel (Handbetätigung)
- Entspricht der RoHS-Richtlinie 2002/95/EC
- Für Beleuchtungstechnik, Bewegungssensoren, Glüh- und Leuchtstofflampen, Motore

### ABMESSUNGEN (mm)



### SCHALTVERMÖGEN

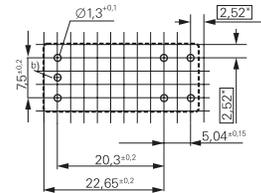


### ZULASSUNGEN

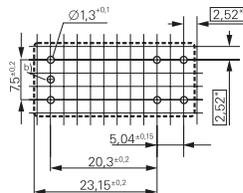


### PRINTBILDER/SCHALTBILDER

16 A, Pinning 5 mm

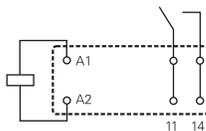


b) nur bei 2 Wicklungen

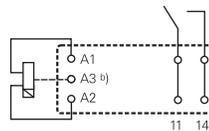


\*) Bestückung bei angegebenem Lochdurchmesser im Rastermaß von 2,5 mm bis 2,54 mm möglich.

monostabile Ausführung



bistabile Ausführung



a)

a) Dargestellte Kontaktstellung bei oder nach Erregung der Spule mit Rückwerfspannung

b) nur bei 2 Wicklungen

## TYPENSCHLÜSSEL

Type							
Bauart	<b>S</b> ohne Prüfhebel	<b>T</b> mit Prüfhebel (Handbetätigung) nur mit Kontaktwerkstoff 'T' und bistabiler Spule					
Kontaktausführung	<b>3</b> 1 Schließer						
Kontaktwerkstoff	<b>L</b> AgSnO <sub>2</sub>	<b>T</b> Wolfram-Vorlaufkontakt + AgSnO <sub>2</sub>					
Spule	Spulencode siehe Tabelle Spulenausführungen						

## TECHNISCHE DATEN

KONTAKTDATEN		RT.3T	RTS3L
Kontaktausführung		1 Schließer	
Kontaktsatz Vorlaufkontakt		Einfachkontakt	
Art der Unterbrechung		Mikro-Abschaltung	
Nennstrom		16 A	
Nennspannung / max. Schaltspannung AC		250/400 VAC	
Grenzdauerstrom		16 A	
Max. Schaltleistung AC		4000 VA	
Einschaltvermögen	max 20 ms (Glühlampen)	165 A	120 A
	max 200 µs (Leuchtstoffröhren)	800 A	-
Kontaktwerkstoff		W (Vorlaufkontakt)+AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>
SPULENDATEN, MONOSTABIL			
Bemessungsspannungsbereich		5...110 VDC	
Bemessungsleistung		typ 400 mW	
Arbeitsbereich		2	
Spulenisolationssystem nach UL1446		Klasse F	
Ansprech-/Rückfallspannung/Spulenwiderstand bei Umgebungstemperatur 23°C	24 VDC-Spule	16,8 V / 2,4 V / 1440 Ω ± 10%	
	230 VAC-Spule	172,5 V / 34,5 V / 32500 Ω ± 10%	

Weitere technische Daten unter [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

KONTAKTE	PINNING	SPULE	KONTAKTMATERIAL	TYPE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
1 Schließer, 16A	5 mm	24V DC	AgSnO <sub>2</sub>	PREL-SL-1-AKE-M1-024G-16-5			<b>RTS3L024</b>
1 Schließer, 16A	5 mm	24V DC	W + AgSnO <sub>2</sub>	PREL-SL-1-AKE-M1-024G-16-5			<b>RTS3T024</b>

 / **Best. Nr. blau:** Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestellttag!