

# MINIATUR-METALLOXYD-WIDERSTÄNDE

## Typenreihe RNS/RSS

### Nichtbrennbare Leistungswiderstände

- Spezial-Keramik ermöglicht Miniatur-Bauform
- Spezial-Legierungen für Low-Ohmwerte und TK
- Hochvakuum-Beschichtung garantiert Langzeitstabilität
- absolute Nichtbrennbarkeit

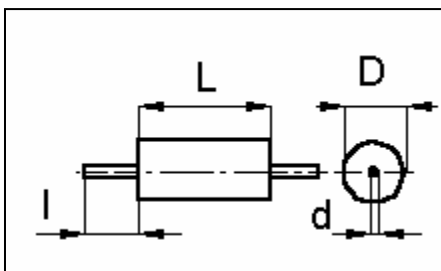
### Technische Daten

Typen:	Leistung:	Ohmwerte (IEC-Reihe E24)
RNS 1	1 Watt	0,22 - 9,1 $\Omega$
RSS 1	1 Watt	10 - 47K $\Omega$
RNS 2	2 Watt	0,22 - 9,1 $\Omega$
RSS 2	2 Watt	10 - 100K $\Omega$
RNS 3	3 Watt	0,22 - 9,1 $\Omega$
RSS 3	3 Watt	10 - 100K $\Omega$

<b>Elementmaterial:</b>	SnO <sub>2</sub> +X
<b>Toleranz:</b>	±1%, ±2%, ±5% (Standard), ±10%
<b>Temp.-Koeffizient:</b>	±350ppm/°C
<b>Betr.-Temperatur:</b>	-25 bis + 85°C
<b>Lebensdauer:</b>	1000 Stunden bei +70°C
<b>Betr.-Spannung:</b>	350V(1-3W)
<b>Überlast-Spannung:</b>	600V(1-3W)
<b>Isolations-Widerstand:</b>	20M $\Omega$

### Abmessungen

Type:	D:	L:	l:	d:
RNS/RSS 1	3,5	9	30	0,8
RNS/RSS 2	4	12	38	0,8
RNS/RSS 3	6	16	38	0,8



## Testdaten und Grenzwerte(EIAJ-RC-2655)

<b>Nennlast (normal):</b>	+70 °C/1000 h	±5% max. zulässige Abweichung
<b>Nennlast (Feuchte):</b>	+40 °C/1000 h/90-95% RH	±5% max. zulässige Abweichung
<b>Kurzzeit-Überlastung:</b>	6,25 x Nennlast 5 sec	±2% +0,05 max. zulässige Abweichung
<b>Temperatur-Wechsel:</b>	5 Zyklen -25 ... +85 °C	±1% max. zulässige Abweichung
<b>Lötung:</b>	+ 350 °C für 3 sec	±0,5% max. zulässige Abweichung