

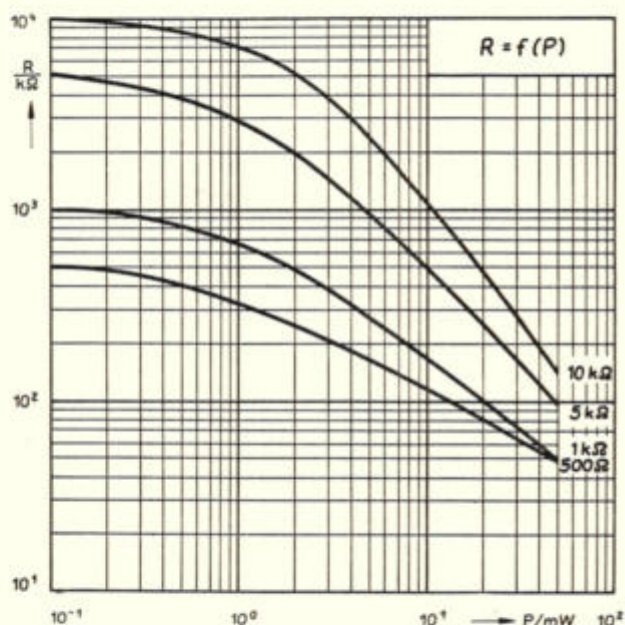


Er wird als Spannungsstabilisator mit einstellbarem Arbeitspunkt verwendet. Er ist als indirekt geheizter Thermistor im Vakuumgaskolben ausgeführt. Anwendung findet er in Hochfrequenzmeßbrücken.

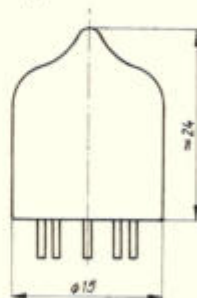
Zeichen-Nr.	Type	Thermistor $R_{20}$ [K $\Omega$ ]	Regelverhältnis $S^1)$
6560.10	TNI 500	0,5	1 : 10
6560.11	TNI 1 k	1,0	1 : 20
6560.12	TNI 5 k	5,0	1 : 50
6560.13	TNI 10 k	10,0	1 : 80

$$^1) S = \frac{R_N}{R_{20}}$$

$R_N$  ist der Thermistorwiderstand bei  $N_{max}$ .



Maßbild



Sockelschaltbild wie Type TNR

- Miniatursockel 7polig,
- Glaskolbendurchmesser ca. 15 mm,
- 7 Steckerstifte
- Widerstand des Heizers ..... 100  $\Omega$
- Toleranz für die Widerstandsangaben .....  $\pm 20\%$
- Maximale Leistung des Heizers 50 mW
- Spannungsfestigkeit zwischen Heizer und Thermistor .....  $> 500$  V
- Kapazität zwischen Heizer und Thermistor .....  $< 3$  pF
- Widerstand zwischen Heizer und Thermistor .....  $< 10^{12}$   $\Omega$