

Die StR 105/40 ist eine Spannungssta-
bilisatorröhre mit einer Entladungs-
strecke. Sie wird zum selbsttätigen
und trägheitslosen Konstanthalten einer
Gleichspannung verwendet.

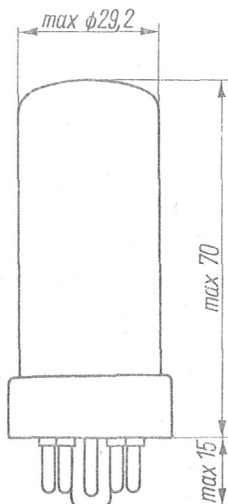
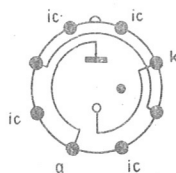
Diese Röhre entspricht den Typen
VR 105 und OC 3.

Kennwerte

U_z	≤ 135	V 1)
U_B	108	V 2)
ΔU_B	3,0	V 3)
(bei $I_q = 5 \dots 40$ mA)		
I_q	20	mA
R_i	ca. 100	Ohm
t_{anl}	≥ 10	min

Grenzwerte

I_q	max.	40	mA
I_q	min.	5	mA
I_L	max.	75	mA 4)
C_p	max.	0,1	μF 5)
$+ \vartheta_{amb}$	max.	90	$^{\circ}C$
$- \vartheta_{amb}$	max.	55	$^{\circ}C$

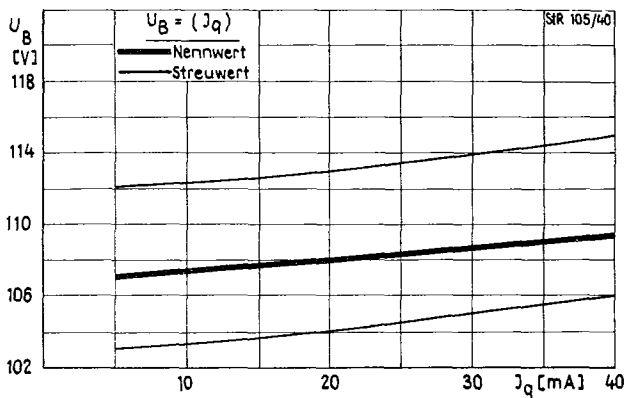


Betriebslage: beliebig

Masse: ca. 30 g

Sockel: 8-17
nach TGL 200-8157

- 1) Bei völliger Dunkelheit kann dieser Wert bedeutend höher liegen.
- 2) Durch Exemplarstreuung kann dieser Wert zwischen 105 V und 112 V (bei $I_q = 20$ mA) liegen.
- 3) $\Delta U_B \max = 4,5$ V
- 4) Maximal 10 s.
- 5) Zur Vermeidung von Kippschwingungen soll ein parallel zur Röhre geschalteter Kondensator diesen Wert nicht überschreiten.



Brennspannungskennlinie