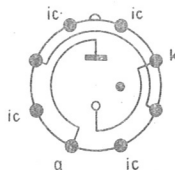


Die StR 105/40 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

Diese Röhre entspricht den Typen VR 105 und OC 3.

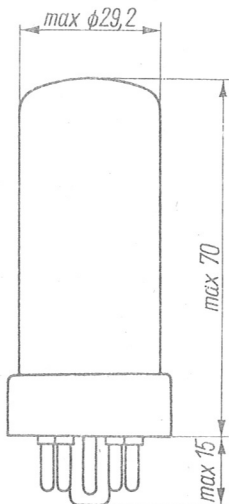


Kennwerte

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	$^{\circ}C$

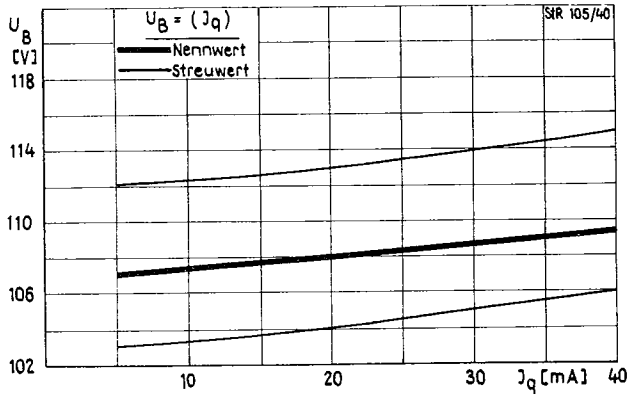


Betrieblage: beliebig

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

