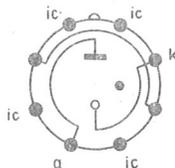


Die StR 105/40 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

Diese Röhre entspricht den Typen VR 105 und OC 3.

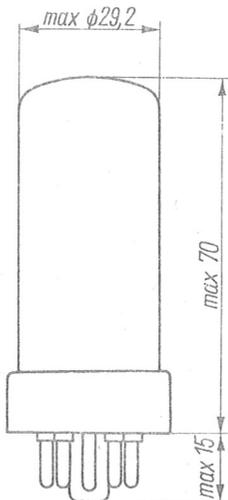


### Kennwerte

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

### Grenzwerte

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

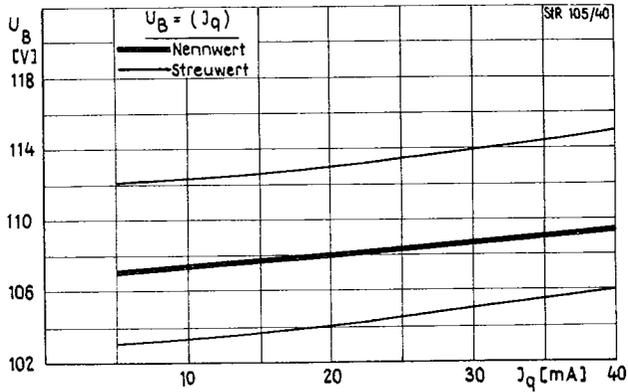


Betriebslage: beliebig

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

