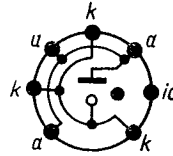


Die StR 75/60 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

Diese Röhre entspricht den Typen 75 C 1 und G 28-60 und ist den Typen OC 2, SR 51 und 14 TA 31 ähnlich.

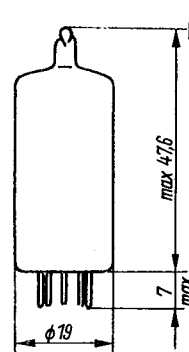


Kennwerte

U_z	\approx	116	V
U_B		78	V ¹⁾
I_q		30	mA
ΔU_B		6	V ²⁾
(bei $I_q = 2 \dots 60$ mA)			
R_i	ca.	100	Ohm
t_{anl}	\approx	3	min

Grenzwerte

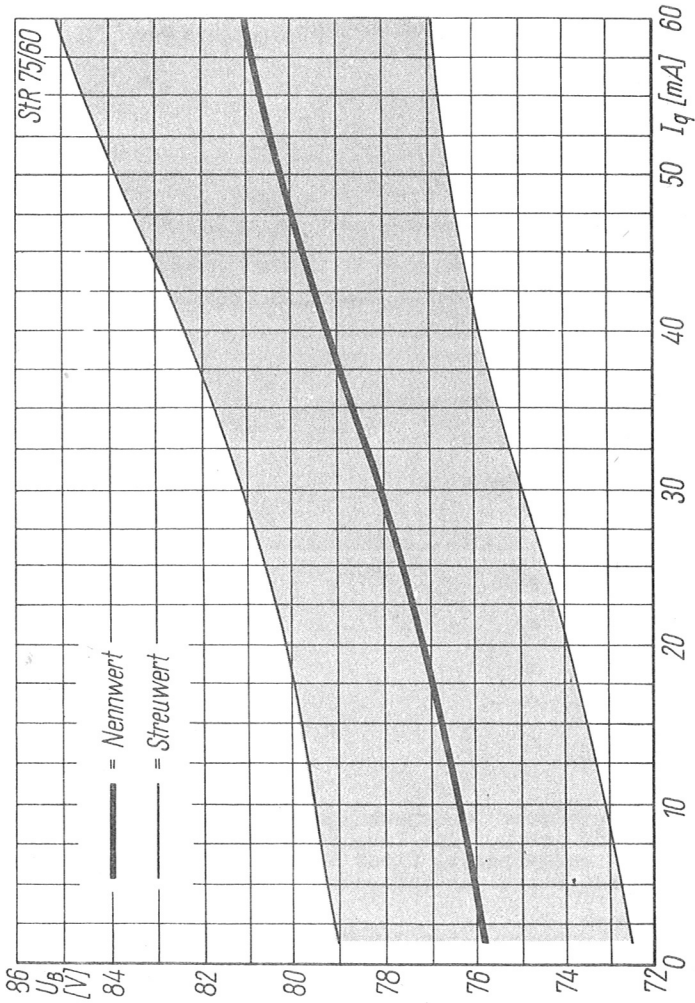
I_q	max.	60	mA
I_q	min.	2	mA
I_L	max.	100	mA ³⁾
$+ \dot{\vartheta}_{amb}$	max.	90	°C
$- \dot{\vartheta}_{amt}$	max.	55	°C



Betriebslage: beliebig
 Masse: ca. 7 g
 Sockel: 7-10
 TGL 0-41537, Bl. 2
 Fassung: 7-10 TGL 11607
 Röhrenstandard:
 TGL 14024

Zur Vermeidung größerer Zündspannungsschwankungen durch Beleuchtungsunterschiede ist auf der Innenwand des Kolbens radioaktives Material (Ring) aufgebracht. Diese Menge ist so bemessen, daß keine schädigende Strahlung auftreten kann.

- 1) Durch Exemplarstreuung ist der Wert der einzelnen Röhren etwas unterschiedlich, er liegt zwischen 75 V und 81 V (bei $I_q = 30$ mA).
- 2) $\Delta U_B \text{ max} = 8$ V.
- 3) Der Einschaltstrom soll im Interesse der Lebensdauer auf 30 s je 8 h begrenzt werden.



Brennspannungskennlinie

