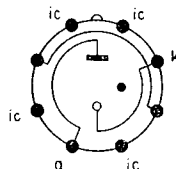
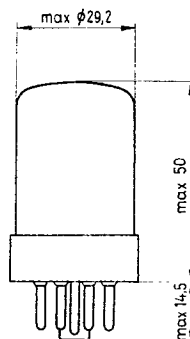


Die StR 75/40 ist eine Spannungsstabilisatorröhre mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung verwendet.

Diese Röhre entspricht den Typen VR 75 und OA 3.


Kennwerte

U_z	mA	105	V
U_B		78	V 1)
I_q		20	mA
ΔU_B		4	V 2)
(bei $I_q = 5 \dots 40$ mA)			
R_i		ca. 100	Ohm
t_{anl}	mV	3	min


Grenzwerte

I_q	max.	40	mA
I_q	min.	5	mA
I_L	max.	100	mA 3)
$+ \vartheta_{amb}$	max.	90	°C
$- \vartheta_{amb}$	max.	55	°C

Betriebslage: beliebig

Masse: ca. 22 g

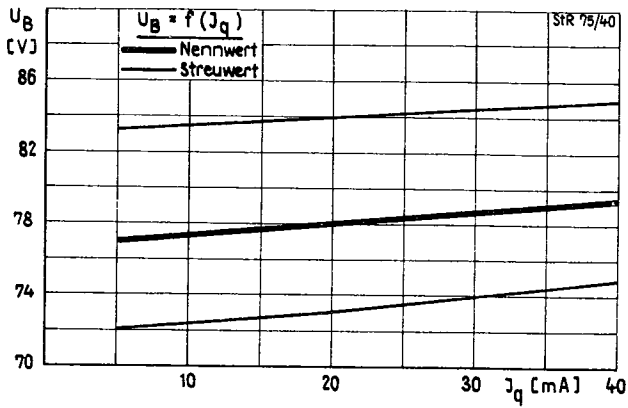
 Sockel: 8-17
nach TGL 200-8157

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 kann dieser Wert zwischen 74 V und 83 V (bei $I_q = 20$ mA) liegen.

2) $\Delta U_B \max = 6,5$ V.

3) Der Einschaltstrom soll im Interesse der Lebensdauer auf 30 s je 8 h begrenzt werden.



Brennspannungskennlinie