

Die SStR 85/5 ist eine Spannungsstabilisatorröhre in Subminiaturausführung mit einer Entladungsstrecke. Sie wird zum selbsttätigen und trägheitslosen Konstanthalten einer Gleichspannung bei kleinen Querströmen verwendet. Diese Röhre wird direkt in die Schaltung eingelötet.

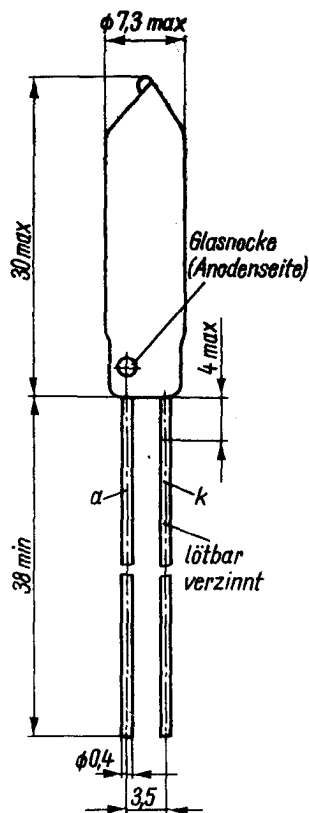
Die SStR 85/5 ist den Typen GR 29/60, SR 44, ZZ 1000, STV 85/8 und CT 2025 ähnlich.

Kennwerte

U_z	≤ 125	V
U_B	≈ 84	V
(bei $I_q = 3,0$ mA)		
ΔU_B	max. 4,5	V
(bei $I_q = 0,5 \dots 5$ mA)		
R_i	≈ 500	Ohm
t_{anl}	≥ 3	min

Grenzwerte

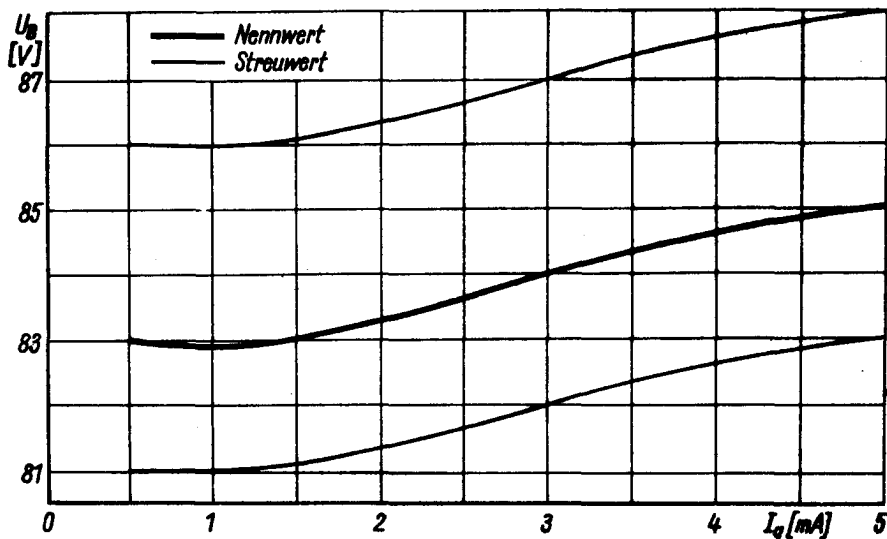
I_q	max.	5	mA
I_q	min.	0,5	mA
I_{ein}	max.	10	mA
(maximal 30 s)			
t_{amb}	min.	-55	°C
t_{amb}	max.	90	°C



Betriebslage: beliebig
 Masse: ≈ 2 g

Einbauhinweise

Die Röhre kann direkt in die Schaltung eingelötet werden. Lötstellen an den Anschlußdrähten müssen mindestens 5 mm, Biegestellen mindestens 1,5 mm vom Glasboden entfernt sein. Tauchlötung (max. 10 s bei 240 °C) ist zulässig. Während der Lötung den Draht zwischen der Lötstelle und der Glasdurchführung mit einer die Wärme gut ableitenden Flachzange fassen. Der Anodenanschluß ist durch eine Glasnocke gekennzeichnet.



Brennspannungskennlinie