

Dieter's Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

Thank you!

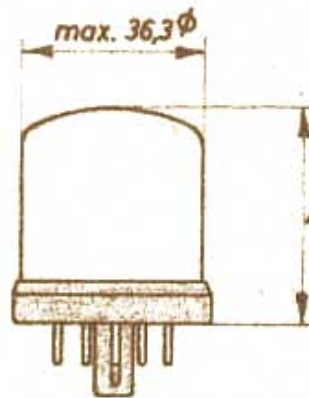
Document in this file	Pressler – N3 tube – original datasheet
Display devices in this document	N3



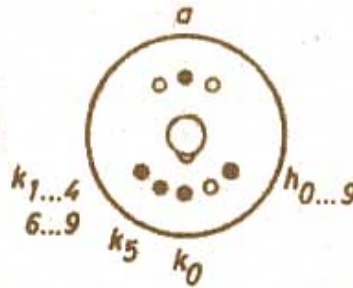
Nicht für Neuentwicklung!

Dekadische Zählröhre

Dekadische Kaltkathoden-Zählröhre in Kreisform



8p Stahlröhrensockel

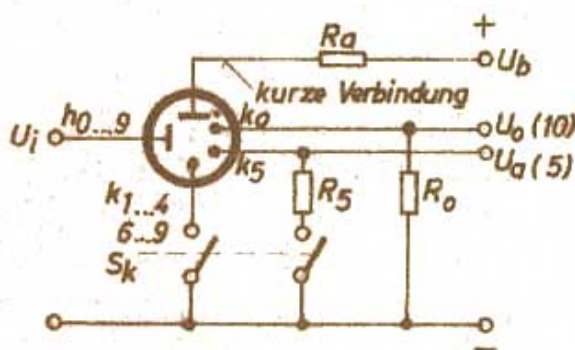


Freie Anschlüsse dürfen nicht als Stützpunkte verwendet werden.

Kenndaten:

Zündspannung	U_z	\approx	300 V-
Betriebsspannung	U_b	\approx	350 V-
Max. Zählfrequenz	f_{max}	\approx	25 kHz
	b. $I_{a0} = 1,5$ mA		
Anodenstrom	$I_a(max)$	$=$	2,0 mA
	$I_a(min)$	$=$	1,0 mA
Eing.-Impulsspannung	U_i	ca.	25 V eff.

Schaltung:

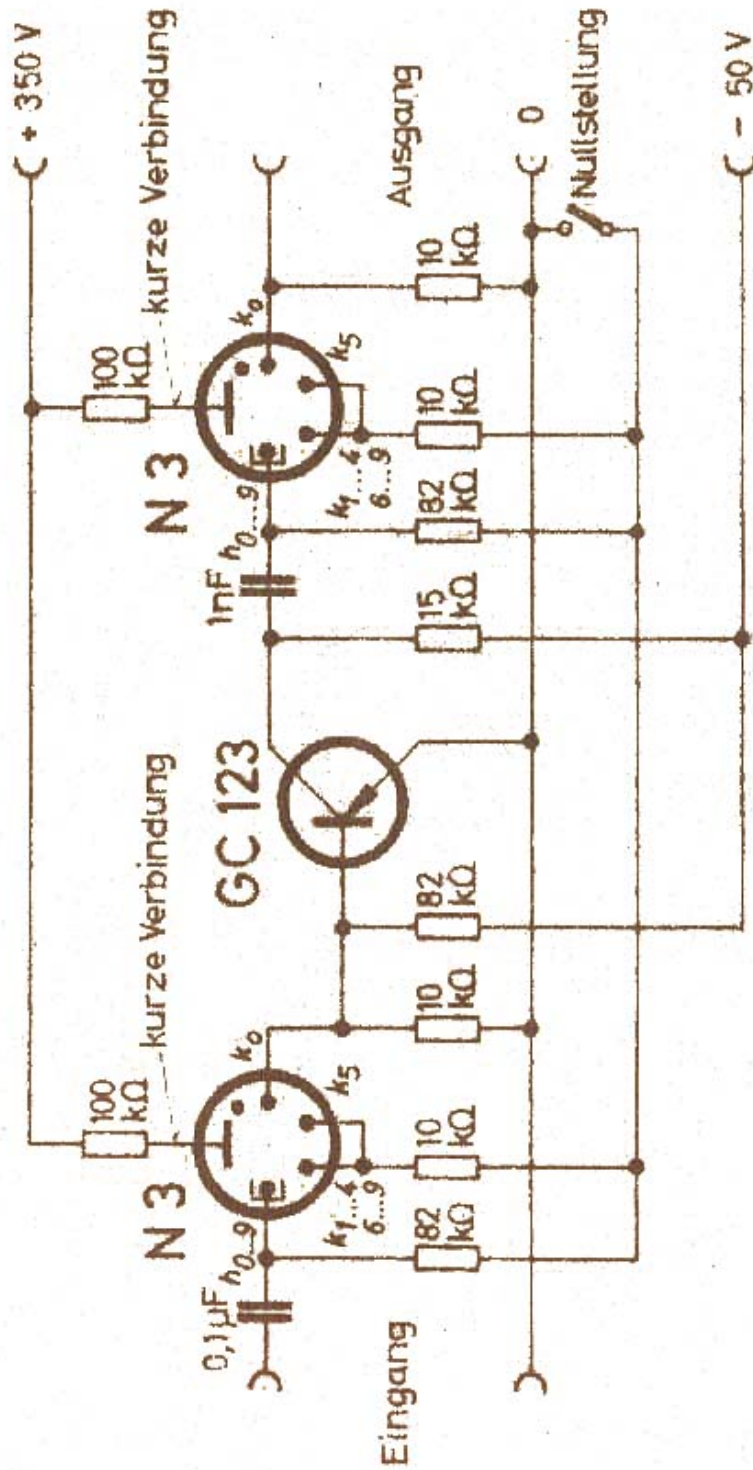


(5) f. jeden 5. Impuls
 (10) f. jeden 10. Impuls
 $R_{0,5} \leq 10$ k Ω
 R_a ca. 80 k Ω (b. $U_b = 350$ V)
 Um die Röhre in 0-Stellung (k_0 leuchtet) zu bringen, ist Schalter S_k zunächst zu öffnen.



Dekadische Zählröhre

Schaltung



Ersatz für Inf. 17/11/15