

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	Unknown RFT Tube data book Pages covering the Z562S Dekatron tube
Display devices in this document	Z562S

Typ und Verwendung	Allg. Angaben	Kennwerte	Betriebs-Richtwerte	Grenzwerte
<p>Z 562 S TGL 200-8133</p> <p>Edelgasgefüllte dekadi- sche Zähl-, Anzeige- und Schaltröhre mit kalten Reinmetallkatoden für Vorwärts- und Rück- wärtszählung</p>	<p>Betriebslage: Beliebig Masse: ca. 25 g Sockel: 13-Stift-Spezial Fassung: 13-17 TGL 68-87 Hersteller der Fassung: VEB Elrado Dorfhain/Sa. Bestell-Nr. 0732.628</p>	<p>U_{za} 300 V U_{Ba} 190 V min. Impulsabstand 200 μs u_{Rp} min 120 V</p>	<p>U_b 450 V I_k 350 μA u_{kp} 35 V R_a 750 $k\Omega$¹⁾ R_k 120 $k\Omega$</p> <p>Bei sinusförmigem Signal: U_{Hl} und U_{Hll} +10 V U_{eff} 40...70 V</p> <p>Bei impulsförmigem Signal: U_{Hl} und U_{Hll} +40 V u_p -100 V t_p 75 μs</p>	<p>f_{max} 5 kHz $U_{b min}$ 375 V Spannung zwischen beliebigen Elektroden (außer Anode) 140 V U_{Hl} u. U_{Hll} +35 V²⁾ t_p min 50 μs I_k max 550 μA I_k min 250 μA t_{Ugb} max +75 °C t_{Ugb} min -60 °C</p>
<p>1) Der Anodenwiderstand R_a ist zur Vermeidung von Streukapazitäten unmittelbar am Anodenanschluß der Fassung anzubringen. 2) Bei impulsförmigem Signal.</p>				