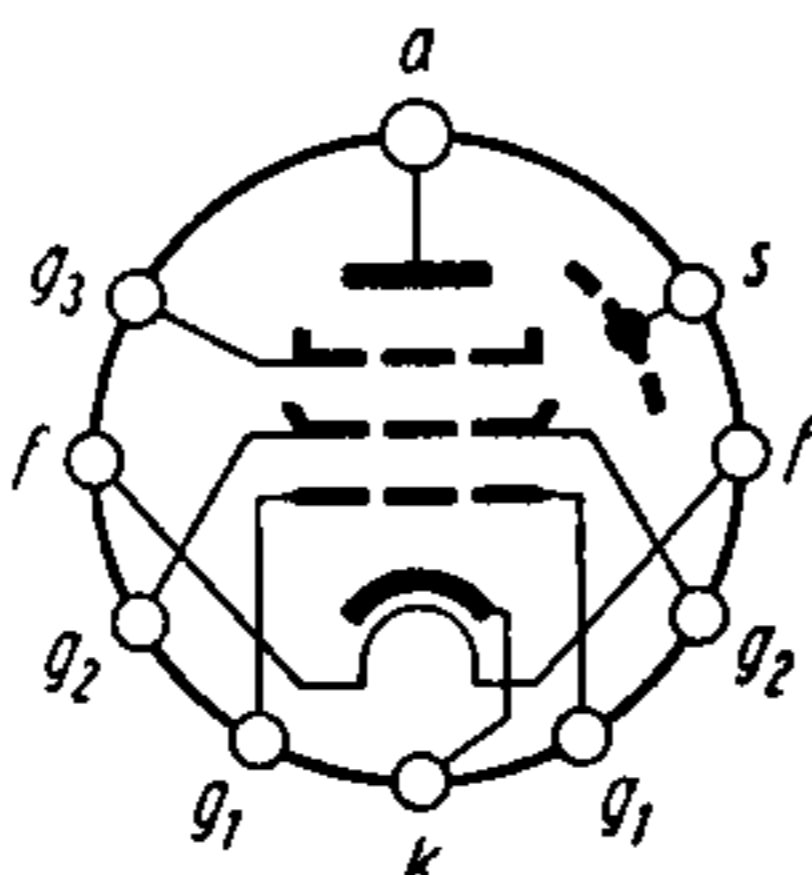


Type	Allgemeine Daten General data		Betriebswerte Typical operation		Grenzwerte Maximum ratings	
EL 152 Strahlungs-gekühlte 85 W-Pentode für UKW-Sender und elektro-medizinische Geräte Radiation-cooled 85 W-pentode for VHF-transmitters and electro-medical equipments	$U_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f \text{ ca. } 1,55 \text{ A}$ Oxyd-Kathode Oxide-cathode indirekt geheizt indir. heated	$U_a = 800 \text{ V}$ $U_{g2} = 250 \text{ V}$ $U_{g3} = 0 \text{ V}$ $R_k = 800 \Omega$ $I_a = 50 \text{ mA}$ $I_{g2} = 1 \text{ mA}$ $S = 4 \text{ mA/V}$ $\mu_{g2g1} = 5$	HF-Verstärker, B-Betrieb RF-amplifier, class B $f \leq 120 \text{ MHz}$ $U_a = 600 \text{ V}$ $U_{g2} = 250 \text{ V}$ $U_{g1} = -80 \text{ V}$ $U_{g1HF} \text{ ca. } 110 \text{ V}$ $I_a \text{ ca. } 130 \text{ mA}$ $I_{g2} \text{ ca. } 10 \text{ mA}$ $I_{g1} \text{ ca. } 7 \text{ mA}$ $N_{stHF} \text{ ca. } 4 \text{ W}$ $N_{HF} \text{ ca. } 40 \text{ W}$ $R_a \text{ ca. } 2 \text{ k}\Omega$		für $f \leq 45 \text{ MHz}$ $U_a = 1000 \text{ V}$ $U_{asp} = 3000 \text{ V}$ $Q_a = 40 \text{ W}$ $U_{g3} = -400 \text{ V}$ $Q_{g3} = 1 \text{ W}$ $R_{g3} = 25 \text{ k}\Omega$ $U_{g20} = 800 \text{ V}$ $U_{g2} = 300 \text{ V}$ $Q_{g2} = 5 \text{ W}$ $U_{g1} = -300 \text{ V}$ $Q_{g1} = 1 \text{ W}$ $R_{g1} = 25 \text{ k}\Omega$ $I_k = 230 \text{ mA}$ $U_{fk} = 200 \text{ V}$ $R_{fk} = 5 \text{ k}\Omega$ $t_{\text{Kolben}} = 300 \text{ }^\circ\text{C}$ $f_{\text{max}} = 120 \text{ MHz}$	
	Kapazitäten Capacitances $C_{g1k} \text{ ca. } 14,5 \text{ pF}$ $C_{ak} \text{ ca. } 10 \text{ pF}$ $C_{g1a} \leq 0,11 \text{ pF}$		HF-Verstärker, Vorstufen-Modulation RF-amplifier, pre-stage modulation $f \leq 45 \text{ MHz}$ $U_a = 1000 \text{ V}$ $U_{g2} = 300 \text{ V}$ $U_{g1} \text{ ca. } -60 \text{ V}$ $U_{g1HF} \text{ ca. } 55 \text{ V}$ $I_{ao} = 30 \text{ mA}$ $I_a \text{ ca. } 100 \text{ mA}$		$I_{g2} \text{ ca. } 9 \text{ mA}$ $N_{HF} = 70 \text{ W}$ $R_a = 6 \text{ k}\Omega$	
Größe 76 Outlines 76	Gewicht Weight ca. 45 g	Zubehör · Accessories Fassung Lg.-Nr. 30216 Socket stock no. 30216				