

| Type | Allgemeine Daten General data | | Betriebswerte Typical operation | Grenzwerte Maximum ratings |
|---|--|--|--|---|
| PC 900 Regelbare VHF-Triode für FS-Empfänger Remote cutoff VHF triode for TV receivers | Pico 7 Miniatur | $I_f = 300 \text{ mA}$ $U_f \text{ ca. } 4 \text{ V}$ | Kathodenbasis - Eingangsverstärker Cathode grounded input amplifier $U_{ba} = 135 \quad 200 \quad 200 \text{ V}$ $R_a = 1 \quad 4,7 \quad 5,6 \text{ k}\Omega$ $U_s = 0 \quad 0 \quad 0 \text{ V}$ $R_k = 0 \quad 0 \quad 87 \text{ }\Omega$ $I_g = 10 \quad 10 \quad - \text{ }\mu\text{A}$ $I_a = 17 \quad 17 \quad 11,5 \text{ mA}$ $S = 20 \quad 20 \quad 14,5 \text{ mA/V}$ $\mu = 80 \quad 80 \quad 72$ $U_g \left(\frac{S}{10} \right) = -2,4 \quad -3,3 \quad -3,8 \text{ V}$ $U_g \left(\frac{S}{100} \right) = -5,3 \quad -7,7 \quad -8,5 \text{ V}$ | $U_a = 200 \text{ V}$ $N_a = 2,2 \text{ W}$ $I_k = 20 \text{ mA}$ $U_g = -50 \text{ V}$ $R_g^{1)} = 1 \text{ M}\Omega$ $R_g^{2)} = 3 \text{ M}\Omega$ $U_{f/k} = \pm 100 \text{ V}$ $R_{f/k} = 20 \text{ k}\Omega$ |
| | Größe 1 Outlines 1 | indirekt geheizt indir. heated | | |
| Stift · Pin 1 g 2 k 3 f 4 f 5 a 6 s 7 k | $U_a = 135 \text{ V}$ $U_s = 0 \text{ V}$ $U_g = -1 \text{ V}$ $I_a = 11,5 \text{ mA}$ $S = 14,5 \text{ mA/V}$ $\mu = 72$ | | 1) $U_{g \text{ fest}}$ fixed grid bias 2) Bei Verwendung der Röhre in Regelschaltungen When tube is used in control circuits | |
| | | | | |