

TELEFUNKEN

RL 2 T 2

Triode für Endstufen u. Sendezwecke

Technische Daten und Streuwerte

1. Allgemeine Daten

Die RL 2 T 2 ist als Senderohr bis zu ca. 4,5 m Wellenlänge verwendbar.

Heizung: $U_h = 1,9 \text{ V}$ $I_h = 285 \pm 25 \text{ mA}$

Oxydkathode, direkt geheizt

Kapazitäten:

C_{Gitter-Kathode} $1,7 \pm 0,3 \text{ pF}$

C_{Anode-Kathode} $1,75 \pm 0,25 \text{ pF}$

C_{Gitter-Anode} $2,45 \pm 0,25 \text{ pF}$

Max. Länge (mit Fassung) 87 mm

Max. Durchmesser (mit Fassung) 38 mm

2. Maximale Betriebsdaten

Anodenspannung 150 V¹⁾

Anodenverlustleistung 2 W

Kathodenstrom 25 mA

Gitterwiderstand 1 M Ω

¹⁾ Einschaltspannung kalt max. 250 V.

3. Steilheit und Verstärkungsfaktor

Bei Heizspannung 1,9 V

Anodenspannung 130 V

Gittervorspannung -1,5 V

betragen:

Steilheit 1,8–3 mA/V

Verstärkungsfaktor 10,5–14,3

Anodenstrom ca. 15 mA

4. Anodenruhestrom

Bei Anodenspannung 130 V

Gitterspannung 0 V

Heizspannung 1,9 V

beträgt:

Anodenstrom 15–24 mA

(bei Heizspannung 1,7 V: $I_{a0} \geq 12 \text{ mA}$)

5. Anodenschwanzstrom

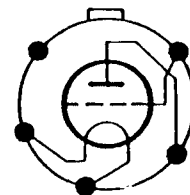
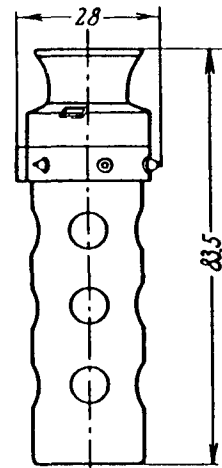
Bei Anodenspannung 130 V

Gitterspannung -10 V

Heizspannung 1,9 V

beträgt:

Anodenstrom $< 1,5 \text{ mA}$



Sockelanschlüsse g-gegen den Sockelknopf g sehen

Fassung Lg.-Nr. : 1671

Gewicht der Röhre : ca. 23 g

Codewort : vcbqo

Ken'linien umseitig!



Wenden!

