LORENZ

RL 12 P 2	Kurzwellen-Penthode Vorläufige Angaben vom 15. 10. 42. Blatt 1

Verbindliche Angaben für Wehrmachtentwicklungen sind den „Technischen Lieferbedingungen für die Röhre RL 12 P 2" TL 24 b/ (herausgegeben vom OKH) zu entnehmen.

1. Heizdaten:

Heizspannung	12,6 V
Grenzwerte: min.	10,8 V
max.	14,5 V
Heizstrom	130 mA

2. Kapazitäten:

$C_{Eingang}$	3,5 ± 0,3 pF
$C_{Ausgang}$	3,2 ± 0,3 pF
$C_{Gitter\text{-}Anode}$	≤ 0,006 pF

3. Maximale Betriebsdaten:

Anodenspannung	200 V
Schirmgitterspannung	130 V
Anodenverlustleistung	1,5 W
Schirmgitterverlustleistung	0,5 W
Kathodengleichstrom	18 mA
Schirmgitterstrom	0,5 mA

4. Normaler Arbeitspunkt:

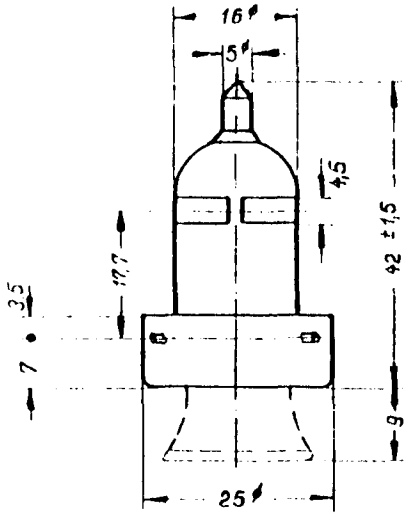
Anodenspannung	130 V
Schirmgitterspannung	130 V
Gitterspannung	- 6 V
Bremsgitterspannung	0 V
Anodenstrom (mittel)	15 mA
Anodenstrom (min.)	12 mA
Schirmgitterstrom	3 mA
Steilheit (mittel)	2,3 mA/V
Steilheit (min.)	1,8 mA/V
Schirmgitterdurchgriff	rd. 12 %
Innerer Widerstand	> 70 kΩ

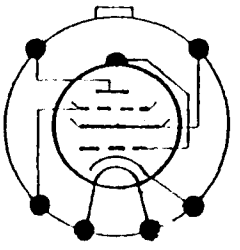
5. Gitterstromeinsatz:

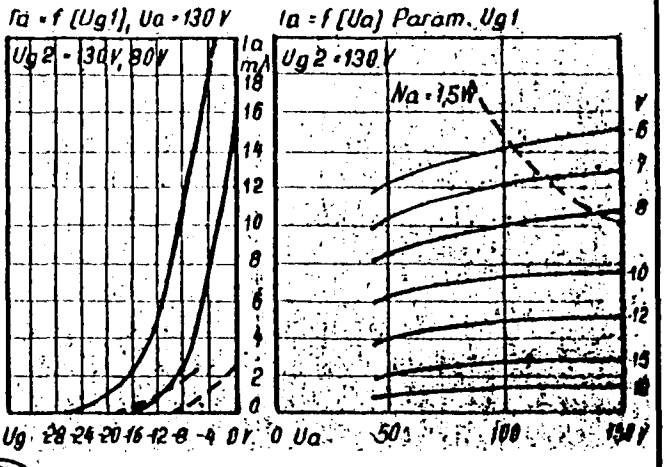
Bei Anodenspannung	130 V
und Schirmgitterspannung	70 V
und Heizspannung	12,6 V
und Gitterstrom	3×10^{7} A
beträgt Gitterspannung von	1,5...0,5 V

6. Anodenschwanzstrom:

Bei Anodenspannung	130 V
und Schirmgitterspannung	130 V
und Gittervorspannung	- 25 V
beträgt Anodenschwanzstrom	< 1 mA





Sockelanschlüsse gegen den Sockelknopf gesehen

Fassungen:
0 24b D 35 24
0 24b D. 38 58