

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-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:

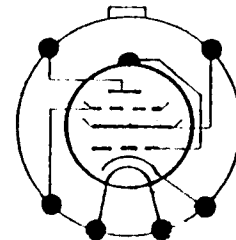
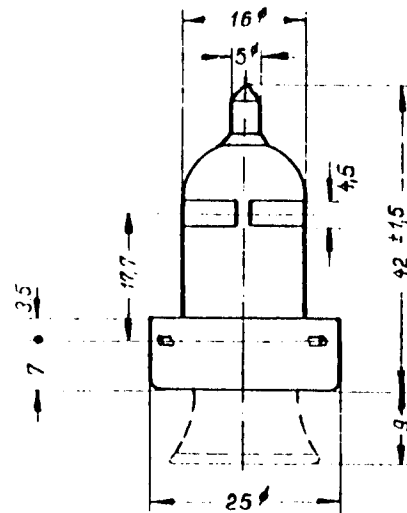
Anodenspannung	130 V
Schirmgitterspannung	130 V
Gitterspannung	- 6 V
Bremsgitterspannung	0 V
Anodenstrom (mittel)	15 mA
Anodenstrom (min.)	12 mA
Schirmgitterstrom	3 mA
Steilheit (mittel)	2,3 mA/V
Steilheit (min.)	1,8 mA/V
Schirmgitterdurchgriff	rd. 12 %
Innerer Widerstand	> 70 kΩ

5. Gitterstromereinsatz:

Bei Anodenspannung	130 V
und Schirmgitterspannung	70 V
und Heizspannung	12,6 V
und Gitterstrom	3 x 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 38 24
- 0 24b D. 38 58

