

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:

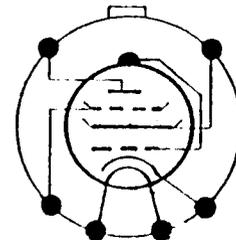
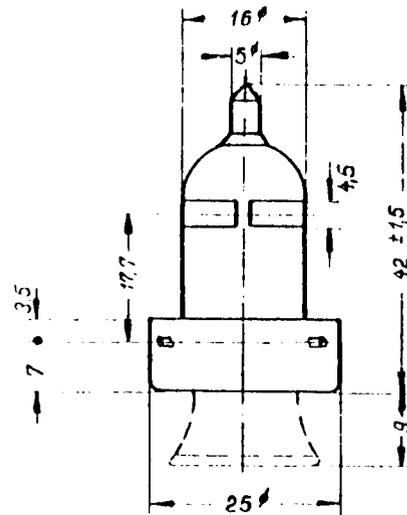
| | |
|------------------------|----------|
| Anodenspannung | 130 V |
| Schirmgitterspannung | 130 V |
| Gitterspannung | - 6 V |
| Bremsgitterspannung | 0 V |
| Anodenstrom (mittel) | 15 mA |
| Anodenstrom (min.) | 12 mA |
| Schirmgitterstrom | 3 mA |
| Steilheit (mittel) | 2,3 mA/V |
| Steilheit (min.) | 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

