

LORENZ

RL 2,4 T1

Kurzwellen-Triode

Vorläufige Angaben vom 15. 5. 1941

Verbindliche Angaben für Wehrmachtentwicklungen sind den „Technischen Lieferbedingungen für die Röhre RL 2,4 T 1“ TL 24 b/7026 (herausgegeben vom Oberkommando des Heeres am 20. März 1940) zu entnehmen.

1. Heizdaten

Heizspannung 2,4 V

Grenzwerte: Min. = ... 2,2 V

Max. = ... 2,6 V

Heizstrom 165 mA

Oxydkathode, direkt geheizt

2. Kapazitäten

C Gitter-Kathode $1,3 \pm 0,3$ pF

C Gitter-Anode $1,3 \pm 0,3$ pF

C Anode-Kathode $0,55 \pm 0,2$ pF

3. Maximale Betriebsdaten

Anodenspannung 150 V

Einschaltspannung (kalt) 220 V

Anodenverlustleistung 1,5 W

Kathodenstrom 15 mA

4. Normaler Arbeitspunkt

Anodenspannung 130 V

Gittervorspannung -3 V

Anodenstrom (mittel) 9,2 mA

Steilheit (mittel) 2,4 mA/V

(min.) 2,0 mA/V

Durchgriff ca. 7 %

5. Hochfrequenzleistung

Als Schwingungserzeuger in

Eigenerregung

bei

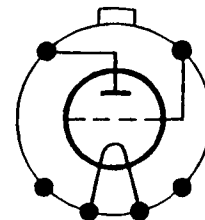
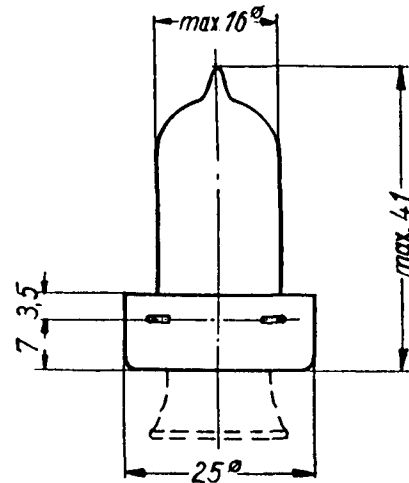
Anodenaufnahme 1,5 W

Gitterwiderstand 5 k Ω

Wellenlänge 150 cm

HF-Leistung >250 mW

Grenzwellenlänge ca. 50 cm



Sockelanschlüsse gegen den Sockelknopf gesehen

Fassungen:

024 b D 3603

024 b D 3604

024 b D 3796

