

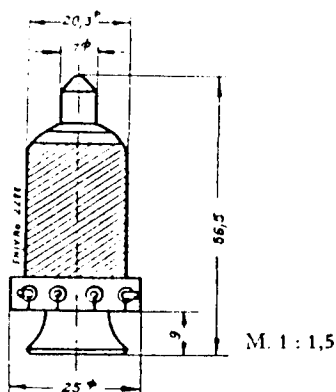
TELEFUNKEN

RG 2,4 D1

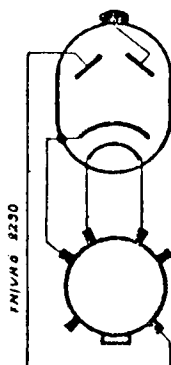
Duodiode

Vorläufige technische Daten

1. Abmessungen der Röhre



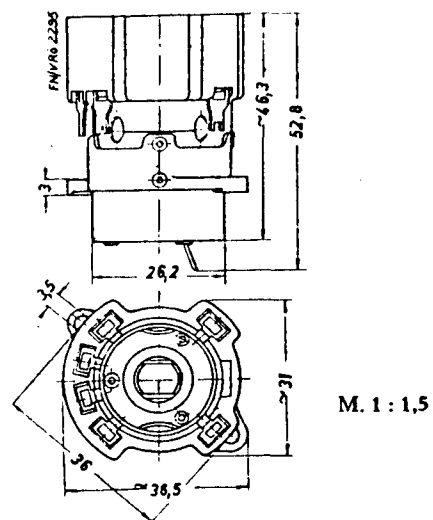
Verbindliche Angaben über die äußeren Abmessungen sind der Heereszeichnung 24b 71329 zu entnehmen.



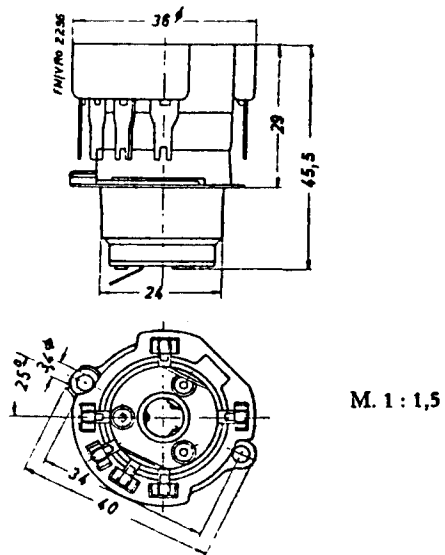
Sockelanschlüsse von unten gegen die Röhre gesehen.

Verbindliche Angaben für Wehrmacht-Entwicklungen sind den technischen Lieferbedingungen TL 24b/ (herausgegeben vom OKH) zu entnehmen.

2. Röhrenfassung



Fassung nach Heereszeichnung 024b D 3602.
Telefunken Lg.-Nr. 1679.



Fassung nach Heereszeichnung 024b D 3730.
Telefunken Lg.-Nr. 1705.

Außerdem besteht für die RG 2,4 D1 eine Flanschfassung nach Heereszeichn. 024b D 3705.



Wenden!

3. Allgemeine Daten

Heizspannung 2,4 V
Heizstrom etwa 0,1 A
Oxydkathode, indirekt geheizt.

Kapazitäten:
(Außenmetallisierung an Kathode
angeschlossen.)
C Anode 1/Kathode etwa 2,5 pF
C Anode 2/Kathode etwa 2,0 pF
C Anode 1/Anode 2 $\leq 3 \times 10^{-3}$ pF

4. Maximale Betriebsdaten

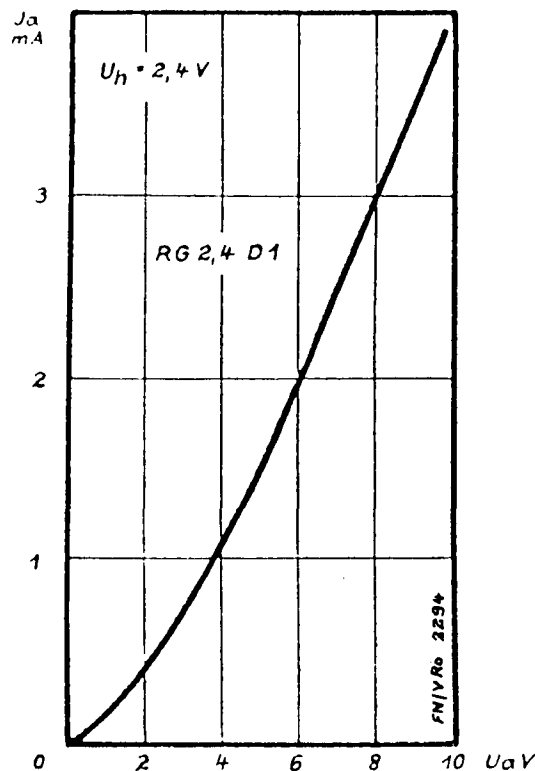
Anodenspannung (HIF-Scheitel) . 100 V
Anodenkaltspannung 150 V
Anodenstrom (je System) 0,7 mA
Anodenspitzenstrom (je System) . 15 mA
Spannung (Faden/Schicht) 50 V
Äußerer Widerstand
Faden/Schicht 50 k Ω

5. Kennlinie

Bei Anodenspannung 5 V
Heizspannung 2,4 V
beträgt
Anodenstrom je System etwa 1,5 mA
Bei Heizspannung 2,2 V ist die Anodenstromänderung $\leq 10\%$.

6. Anodenstromeinsatz

Bei Heizspannung 2,4 V
Anodenstrom 3×10^{-7} A
beträgt
Anodenspannung $-1,5 \dots +0,5$ V



Die oben angegebenen Meßwerte und Kurven sind unverbindliche Mittelwerte.