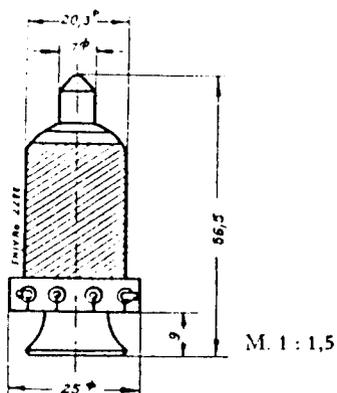


TELEFUNKEN

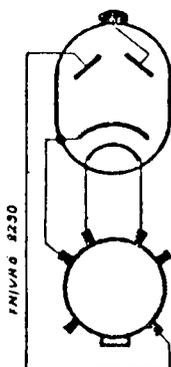
RG 2,4 D1

Duodiode Vorläufige technische Daten

1. Abmessungen der Röhre



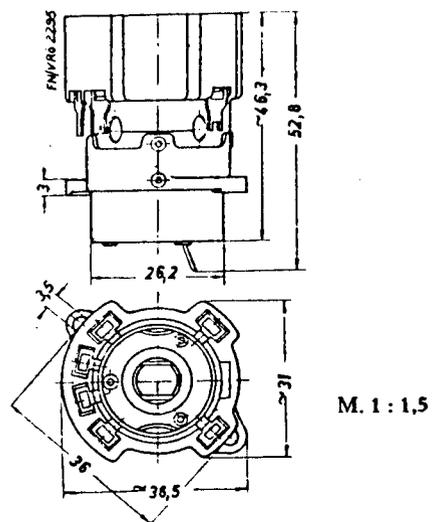
Verbindliche Angaben über die äußeren Abmessungen sind der Heereszeichnung 24b 71329 zu entnehmen.



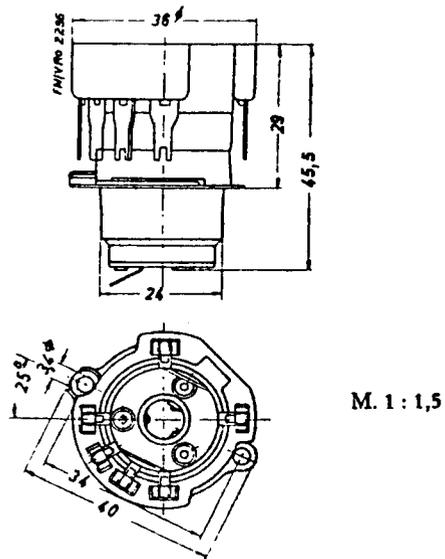
Sockelanschlüsse von unten gegen die Röhre gesehen.

Verbindliche Angaben für Wehrmacht-Entwicklungen sind den technischen Lieferbedingungen II. 21b/ (herausgegeben vom OKH) zu entnehmen.

2. Röhrenfassung



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



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

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



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 $\approx 3 \times 10^{-3}$ pF

4. Maximale Betriebsdaten

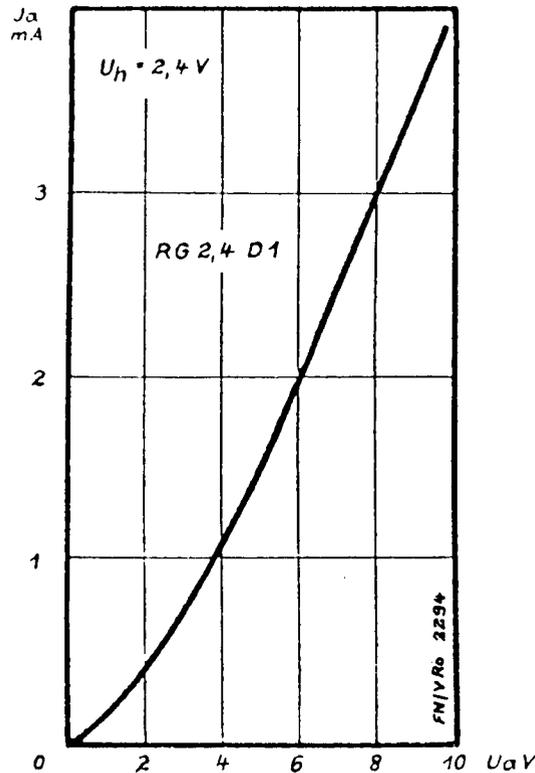
Anodenspannung (HIF-Scheitel) . 100 V
 Anodenkaltspannung 150 V
 Anodenstrom (je System) 0,7 mA
 Anodenspitzenstrom (je System) . 15 mA
 Spannung (Faden/Schicht) 50 V
 Äußerer Widerstand
 Faden/Schicht 50 k Ω

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... +0,5 V



Die oben angegebenen Meßwerte und Kurven sind unverbindliche Mittelwerte.

