

LORENZ

RD 2,4 Ga

Dezimeterwellen-Duodiode
Vorläufige Angaben vom 15. 8. 1943

Verbindliche Angaben für Wehrmachtentwicklungen sind den „Technischen Lieferbedingungen für die Röhre RD 2,4 Ga“ TL 24b/7057 (herausgegeben vom Oberkommando des Heeres am 21. 2. 1942) zu entnehmen.

1. Heizdaten

Heizspannung	2,4	V
Grenzwerte: min. = ...	1,8	V
max. = ...	2,6	V
Heizstrom	30-50	mA

Oxydkathode, direkt geheizt.

2. Kapazitäten

C _{Anode-Kathode} ca.	0,2	pF
C _{Anode₁-Anode₂} ca.	0,1	pF

3. Maximale Betriebsdaten

Anodenspannung (Scheitel) . . .	50	V
Einschaltspannung (kalt)	150	V
Anodengleichstrom je System . .	0,2	mA
Anodenspitzenstrom je System . .	2,0	mA

4. Kennwerte

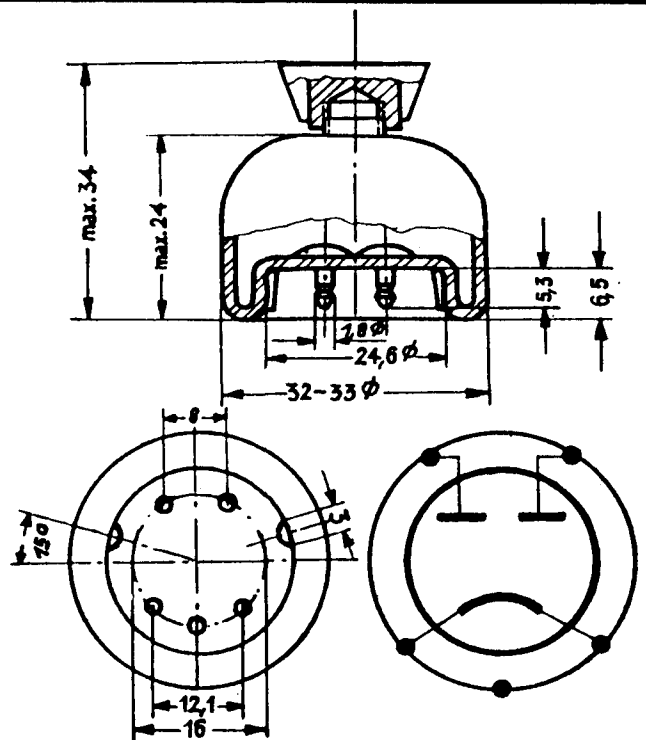
Bei Anodenspannung (kurzzeitig)	6	V
Heizspannung	2,4	V
beträgt Anodenstrom je System $\geq$	0,6	mA

Bei der Messung ist das nächstliegende Heizfadenende mit dem Minuspol der Anoden- und Heizbatterie zu verbinden.

Bei Anodenstrom	≤ 10	μA
Steilheit ca.	$7 \times J_a$	pro V

5. Anodenstromeinsatz

Bei Anodenstrom	0,3	μA
Heizspannung	2,4	V
beträgt		
Anodenspannung von - 0,5 bis + 1,0 V		



Preßglasfuß von unten gesehen
Fassung für Wellenlängen ≥ 1 m : 024 bD 4020

