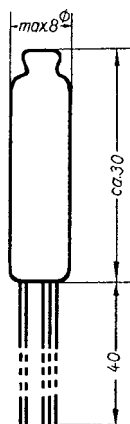




VEB FUNKWERK ERFURT

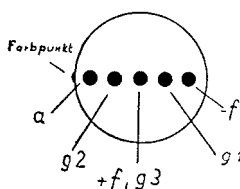


Kolbenabmessungen

DF 67^{*)}

SUBMINIATUR-NF-PENTODE

für Hörhilfen usw.



Sockelschalt-schema

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	0,625	V
Heizstrom	I_f	13,3	mA

Betriebswerte: NF-Verstärker

Betriebsspannung	U_b	22,5	V
Anodenwiderstand	R_a	1	MΩ
Schirmgitterwiderstand	R_{g2}	3	MΩ
Gittervorspannung	U_{g1}	0	V
Anodenstrom	I_a	12	μA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	4	μA
Spannungsverstärkung	V	31	fach

Grenzwerte:

Anodenspannung	$U_{a \max}$	45	V
Anodenbelastung	$N_{a \max}$	1,5	mW

***) Röhre befindet sich in der Entwicklung.**

Bis zur völligen Angleichung an die internationalen Daten führt die Röhre die Bezeichnung DF 167 statt DF 67.

Schirmgitterspannung	$U_{g2 \max}$	45	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g2 \max}$	0,5	mW
Kathodenstrom	$I_{k \max}$	50	μA
Gitterwiderstand	$R_{g1 \max}$	10	M Ω
Gitterstromeinsatz ($I_{g1} \leq 0,3 \mu A$)	U_{g1e}	-1,3	V
Heizspannung	$U_{f \max}$	0,80	V
	$U_{f \min}$	0,47	V

Gewicht: ca. 1,6 g

Warennummer 36 65 41 00

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihnen gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Für innerdeutschen Handel und Export: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der Deutschen Demokratischen Republik unter TRPT-Nr. 7396/52

Ausgabe Juni 1953

Änderungen vorbehalten



V E B F U N K W E R K E R F U R T
 ERFURT - RUDOLFSTRASSE 47 - TELEGRAMMANSCHRIFT
 FUNKWERK ERFURT - RUF 5071 - FERNSCHREIBER 306