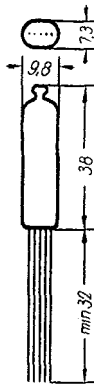
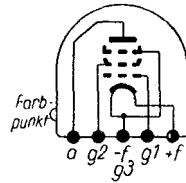


DF 668^{*)}

(ähnlich 1 AD 4)

**SUBMINIATUR-
HF-PENTODE**


max. Abmessungen



Schaltschema

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	1,25	V
Heizstrom	I_f	100	mA

Betriebswerte:

Anodenspannung	U_a	90	V
Schirmgitterspannung	U_{g2}	90	V
Gittervorspannung	U_{g1}	—1,6	V
Anodenstrom	I_a	5,7	mA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	1,75	mA
Steilheit	S	2,3	mA/V
Schirmgitterverstärkungsfaktor	$\mu_{g2/g1}$	16	
Innenwiderstand	R_i	350	k Ω

^{*)} Röhre befindet sich in der Entwicklung

VEB FUNKWERK ERFURT

Erfurt, Rudolfstraße 47

Telegrammanschrift: Funkwerk Erfurt — Fernruf 5071 — Fernschreiber 055306

Grenzwerte:

Anodenspannung	$U_a \text{ max}$	110	V
Anodenbelastung	$N_a \text{ max}$	0,5	W
Schirmgitterspannung	$U_{g2 \text{ max}}$	110	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g2 \text{ max}}$	0,2	W
Gitterableitwiderstand	$R_{g1 \text{ max}}$	0,5	M Ω
bei Vorspannungserzeugung			
nur durch R_{g1}	$R_{g1 \text{ max}}$	2	M Ω
Katodenstrom	$I_k \text{ max}$	7,5	mA

Kapazitäten:

Eingang	c_e	4,5	pF
Ausgang	c_a	4,5	pF
Gitter 1 — Anode	$c_{g1/a}$	0,01	pF

Gewicht: ca. 5 g

Alle mager gedruckten Werte, soweit nicht als Grenzwerte gekennzeichnet, sind „ca.-Werte“.

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“

Warennummer 36 66 50 00

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

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

Exportbüro für Elektronenröhren der Röhrenwerke der DDR, Berlin-Oberschöneweide, Ostendstraße 1–5 — Telegramme: Oberspreewerk — Ruf: 63 65 84 — Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Dezember 1956

Änderungen vorbehalten