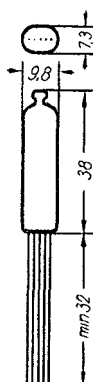


DF 669^{*)}

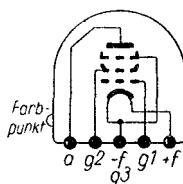
(ähnlich 5678)

SUBMINIATUR-PENTODE

für HF- und ZF-Verstärker



max. Abmessungen



Schaltschema

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

Heizung:

Heizspannung	U_f	1,25	V
Heizstrom	I_f	50	mA

Betriebswerte:

Anodenspannung	U_a	67,5	V
Schirmgitterspannung	U_{g2}	67,5	V
Gittervorspannung	U_{g1}	0	V
Anodenstrom	I_a	1,8	mA
Schirmgitterstrom	I_{g2}	0,48	mA
Steilheit	S	1,1	mA/V
Schirmgitterverstärkungsfaktor	$\mu_{g2/g1}$	23	
Innenwiderstand	R_i	1	MΩ

^{*)} Röhre befindet sich in der Entwicklung

VEB FUNKWERK ERFURT

Erfurt, Rudolfstraße 47

Telegrammanschrift: Funkwerk Erfurt — Fernruf 5071 — Fernschreiber 055306

Grenzwerte:

Anodenspannung	$U_{a \max}$	90	V
Anodenbelastung	$N_{a \max}$	0,2	W
Schirmgitterspannung	$U_{g2 \max}$	67,5	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g2 \max}$	0,1	W
Gitterableitwiderstand	$R_{g1 \max}$	5	M Ω
Katodenstrom	$I_{k \max}$	3	mA

Kapazitäten:

Eingang	c_e	3,3	pF
Ausgang	c_a	3,8	pF
Gitter 1 --- Anode	$c_{g1/a}$	$\leq 0,01$	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