

in Subminiaturtechnik

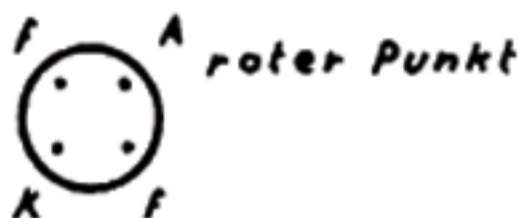
Vorläufige technische Daten:

<u>Heizung:</u>	U_h	=	3,8 V = indirekt
	I_h	ca	100 mA.
<u>Anodenspannung:</u>	U_a	=	65 V
<u>Anodenstrom:</u>	I_a	=	0,5 mA.
<u>Neg. Gitterspannung:</u>	$-U_g$	=	1,5 V
<u>Steilheit:</u>	S	=	0,8 mA/V
<u>Innenwiderstand:</u>	R_i	=	35 kOhm
<u>Neg. Gitterstrom:</u>	$-I_g$	\cong	$2 \times 10^{-10} A.$

Äquivalente Gitterrauschspannung gemessen über ein Ohr-Kurvenfilter nach CCI - Norm $\cong 2,2 \mu V$ bei einer Generatorenkapazität von 50pF.

In der betriebsmäßigen Schaltung, d.h. bei einer Generatorkapazität (Kapazität der Mikrophonkapsel) von 50pF verringert sich der Innenwiderstand auf ca. 17 kOhm; die Steilheit auf ca. 0,7 mA/V.

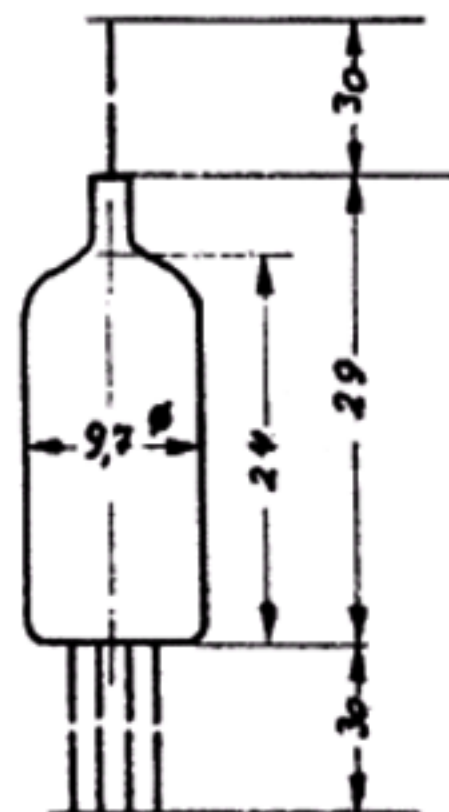
Sockelschaltung:



Abmessungen:

Kolben: Länge: max. 29 mm
Durchmesser: max. 9,7 mm

Drahtzuführungen: Länge min. 30 mm



A l b e r t H i l l e r
G. m. b. H.