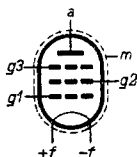
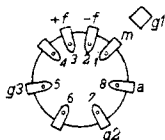
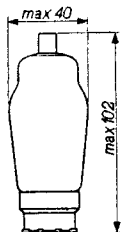


PENTODE with variable μ for use as H.F. and I.F. amplifier
 PENTHODE à pente variable pour utilisation comme amplificatrice H.F. et M.F.
 PENTHODE mit veränderlicher Steilheit zur Verwendung als H.F. und Z.F. Verstärker

Heating: direct by battery;
 parallel supply
 Chauffage: direct par batterie;
 alimentation en parallèle $V_f = 2,0 \text{ V}$
 Heizung: direkt durch Batteriestrom;
 Parallelspeisung $I_f = 0,045 \text{ A}$

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Capacitances
 Capacités
 Kapazitäten

$C_{g1} < 0,006 \text{ pF}$
 $C_{g1} \quad 6,2 \text{ pF}$
 $C_a \quad 5,2 \text{ pF}$

Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

Va	=	90	135	V
Vg2	=	90	135	V
Vg3	=	0	0	V
μ_{g1g2}	=	28	26	
Vg1	=	-0,5 -9	-0,5 -13,5	V
Ia	=	1 -	2 -	mA
Ig2	=	0,2 -	0,6 -	mA
μ	=	1000 -	850 -	
S	=	500 5	650 6,5	$\mu A/V$
Ri	=	2 > 10	1,3 > 10	M Ω

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

Va	= max.	135 V
Wa	= max.	0,5 W
Ik	= max.	5 mA
Vg2	= max.	135 V
Wg2	= max.	0,2 W
Vg1 (Ig1 = 0,3 μA)	= max.	-2,0 V
Rg1	= max.	3 M Ω



	KF3	
page	sheet	date
1	1	1948.08.08
2	2	1948.08.08
3	FP	1999.07.16