

DL 65

See DL 67
Voir DL 67
Siehe DL 67

SUBMINIATURE OUTPUT PENTODE for hearing aids,
PENTHODE DE SORTIE SUBMINIATURE pour appareils
de sourds
SUBMINIATUR-ENDPENTODE für Schwerhörigengeräten

Heating : direct by D.C.
parallel supply

Chauffage: direct par C.C.

Heizung : direkt durch Gleichstrom

Parallelspeisung

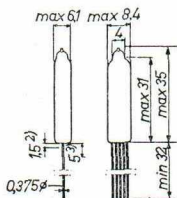
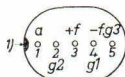
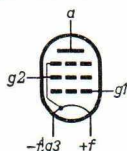
$V_f = 1,25 \text{ V}$
 $I_f = 15 \text{ mA}$

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm

DL 66



Base, culot, Sockel: Subminiature

Capacitances

Capacités

Kapazitäten

$C_{g1} = 2,5 \text{ pF}$

$C_a = 3,7 \text{ pF}$

$C_{ag1} < 0,2 \text{ pF}$

1) Red spot
Point rouge
Roter Punkt

2) This part of the leads should not be bent
Cette partie des fils ne sera pas pliée
Dieser Teil der Drähte soll nicht gebogen werden

3) This part of the leads should not be soldered
Cette partie des fils ne sera pas soudée
Dieser Teil der Drähte soll nicht gelötet werden

Typical characteristics
 Caractéristiques types
 Kenndaten

V_a	=	22,5 V
V_{g2}	=	22,5 V
I_a	=	300 μ A
I_{g2}	=	75 μ A
V_{g1}	=	-1,4 V
S	=	350 μ A/V
R_i	=	0,3 M Ω
μ_{g2g1}	=	8

Operating characteristics class A
 Caractéristiques d'utilisation classe A
 Betriebsdaten Klasse A

V_b	=	15	22,5	30	45 V
V_{g2}	=	15	22,5	30	45 V
V_{g1}	=	-0,85	-1,4	-1,95	-3,0 V
I_a	=	150	300	470	900 μ A
I_{g2}	=	30	75	110	200 μ A
R_a	=	100	75	62,5	50 k Ω
W_o	=	0,8	2,7	5,5	16,5 mW
V_i	=	0,48	0,85	1,2	1,65 V_{eff}
dt_{tot}	=	10	10	10	10 %

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

V_a	= max.	45 V
V_{g2}	= max.	45 V
I_k	= max.	1 mA