

PENTODE for use in television line time base circuits
 PENTHODE pour utilisation dans les circuits de base
 de temps de ligne de télévision
 PENTHODE zur Verwendung in Fernseh-Zeilenzeitbasis-
 Schaltungen

Heating: indirect by A.C. or D.C.;
 series supply

Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.;
 alimentation en série

Heizung: indirekt durch Wechsel-
 oder Gleichstrom;
 Serienspeisung

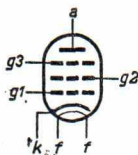
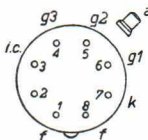
$V_f = 45 \text{ V}$

$I_f = 0,1 \text{ A}$

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Capacitances

Capacités

Kapazitäten

$C_a = 8,3 \text{ pF}$

$C_{g1} = 12,4 \text{ pF}$

$C_{ag1} = 1,0 \text{ pF}$

$C_{g1f} = 0,1 \text{ pF}$

Typical characteristics

Caractéristiques typiques

Kenndaten

$V_a = 175 \text{ V}$

$V_{g3} = 0 \text{ V}$

$V_{g2} = 175 \text{ V}$

$V_{g1} = -13,5 \text{ V}$

$I_a = 28,5 \text{ mA}$

$I_{g2} = 4,7 \text{ mA}$

$S = 7 \text{ mA/V}$

$\mu_{g2g1} = 11$

Limiting values
Caractéristiques limites.
Grenzdaten

V_a	$\left\{ \begin{array}{l} \text{peak value} \\ \text{valeur de crête} \\ \text{Spitzenwert} \end{array} \right\}$	= max. 3000 V ¹⁾
V_a		= max. 300 V
W_a		= max. 5 W
V_{g2_0}		= max. 550 V
V_{g2}		= max. 300 V
W_{g2}		= max. 3,5 W
I_k		= max. 80 mA
$V_{g1}(I_{g1} = +0,3 \mu A)$		= max. -1,3 V
R_{g1}		= max. 0,5 M Ω
V_{fk}		= max. 150 V
R_{fk}		= max. 20 k Ω

- 1) admissible impulse time: 15% of the duration of a cycle with a maximum of 15 μ sec.
temps d'impulsion admissible: 15% de la durée d'une période avec un maximum de 15 μ sec.
zulässige Impulszeit: 15% von der Dauer einer Periode mit einem Maximum von 15 μ sec.