

Indirekt geheizt durch Gleich- oder Wechselstrom, Parallelspeisung

Indirectly DC or AC heated, connected in parallel

Chauffée indirectement par courant continu ou alternatif, alimentation en parallèle

Besondere Eigenschaften dieser Röhre:

Special features of this tube:

Qualités particulières de ce tube:

Z Zuverlässigkeit

Reliability

Sécurité de fonctionnement

LL Lange Lebensdauer

Long Life

Longévité

ET Enge Toleranzen

Exacting Tolerances

Tolérances serrées

Sv Stoß- und Vibrationsfestigkeit

Vibration and Shock Proofed

Résistance aux chocs et aux vibrations

Spk Zwischenschichtfreie Spezialkathode

Special Cathode Free from Interface

Cathode spéciale sans couche intermédiaire

Erläuterungen hierzu siehe Informationsblatt Z 40/Sf-Sick 57 173

Explanations hereto see information sheet Z 40/Sf-Sick 57 173

Voir à cet effet les renseignements de la feuille d'information Z 40/Sf-Sick 57 173

U_f 6,3 V $\pm$ 5 %

I_f 640 mA

Meßwerte

Measured Values · Valeurs de mesure

U_a	200	V	I_{g2}	4,7 $\pm$ 0,9	mA
U_{g3}	0	V	S	10 $\pm$ 1,8	mA/V
U_{g2}	200	V	R_i	100	k Ω
R_k	110	Ω	μ_{g2g1}	22	
I_a	32 $\begin{smallmatrix} +4 \\ -4,5 \end{smallmatrix}$	mA			

Ende der Lebensdauer,
siehe „Meßwerte“

I_a vom Anfangswert auf $\leq$ 23 mA abgesunken
 S vom Anfangswert auf $\leq$ 7 mA/V abgesunken
 $-I_g$ vom Anfangswert auf $>$ 1 μ A angestiegen

End of the Life,
see "Measured Values"

I_a reduced from initial value to $\leq$ 23 mA
 S reduced from initial value to $\leq$ 7 mA/V
 $-I_g$ increased from initial value to $>$ 1 μ A

Fin de la durée de vie,
voir «Valeurs de mesure»

I_a tombée de la valeur initiale à $\leq$ 23 mA
 S tombée de la valeur initiale à $\leq$ 7 mA/V
 $-I_g$ montée de la valeur initiale à $>$ 1 μ A

Grenzwerte

Maximum Ratings · Valeurs limites

U_{ao}	550	V
U_a	250	V
N_a	6,5	W
U_{g2o}	550	V
U_{g2}	250	V
N_{g2}	1,5	W
I_k	40	mA
$R_{g1}^{1)}$	1	MΩ
$R_{g1}^{2)}$	0,5	MΩ
U_{g1e}	-1,3	V
U_{fk}	120	V
R_{fk}	20	kΩ

Kapazitäten

Capacitances · Capacités

c_e	$10,4 \pm 0,6$	pF
c_a	$8 \pm 0,4$	pF
c_{g1a}	< 0,1	pF
c_{g1f}	< 0,15	pF

1) U_{g1} autom. · U_{g1} automatic

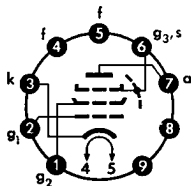
U_{g1} automatique

2) U_{g1} fest · U_{g1} fixed · U_{g1} fixe

Sockelschaltbild

Base Connection

Broches de la base



Pico 9 (Noval)

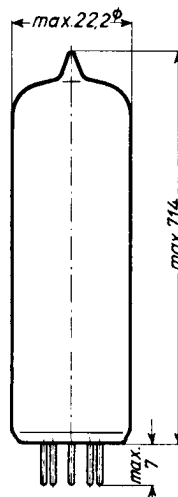
Pico 9 (Noval)

Pico 9 (Noval)

Max. Abmessungen

Max. Dimensions

Dimensions max.



Gewicht · Weight · Poids

ca. 20 g

Freie Stifte bzw. Fassungskontakte dürfen nicht als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.

Free socket contacts must not be used for supporting any circuitry.

Les contacts libres de la douille ne doivent pas servir de points d'appui pour la filerie.

Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.

Special precaution for the tube is necessary to save it from dropping.

Le cas échéant, assurer le tube pour qu'il ne tombe pas de la douille.