

## Vorläufige technische Daten

Heizspannung	$U_f$	<b>6,3</b>	V
Heizstrom	$I_f$	90	mA

### Grenzwerte:

Betrieb bei 50 Hz sinusförmiger Eingangsspannung

Transformatorspannung	$U_{Tr}$	<b>5</b>	kV <sub>eff</sub>
Mittlerer Anodenstrom	$I_a$ mittel	<b>3</b>	mA
Ladekondensator	$C_L$	<b>0,1</b>	$\mu$ F
Schutzwiderstand	$R_s$	<b>0,1</b>	M $\Omega$

Betrieb bei 10...500 kHz sinusförmiger Eingangsspannung

Anodensperrspannung	$U_{a\ sperr}$	<b>17</b>	kV
Mittlerer Anodenstrom	$I_a$ mittel	<b>3</b>	mA
Ladekondensator	$C_L$	<b>0,01</b>	$\mu$ F
Schutzwiderstand	$R_s$	<b>0,1</b>	M $\Omega$

bei Impulsbetrieb

Anodensperrspannung	$U_{a\ sperr}$	<b>17</b>	kV
Mittlerer Anodenstrom	$I_a$ mittel	<b>0,35</b>	mA
Kathodenspitzenstrom	$I_{ksp}$	<b>80*)</b>	mA
Ladekondensator	$C_L$	<b>5000</b>	pF

\*) Für eine maximale Impulsdauer von 0,5% der Zeit zwischen zwei Impulsen mit einem Maximum von 5  $\mu$ sec.

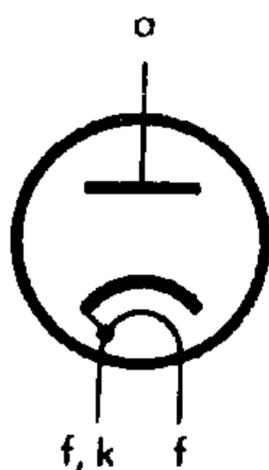
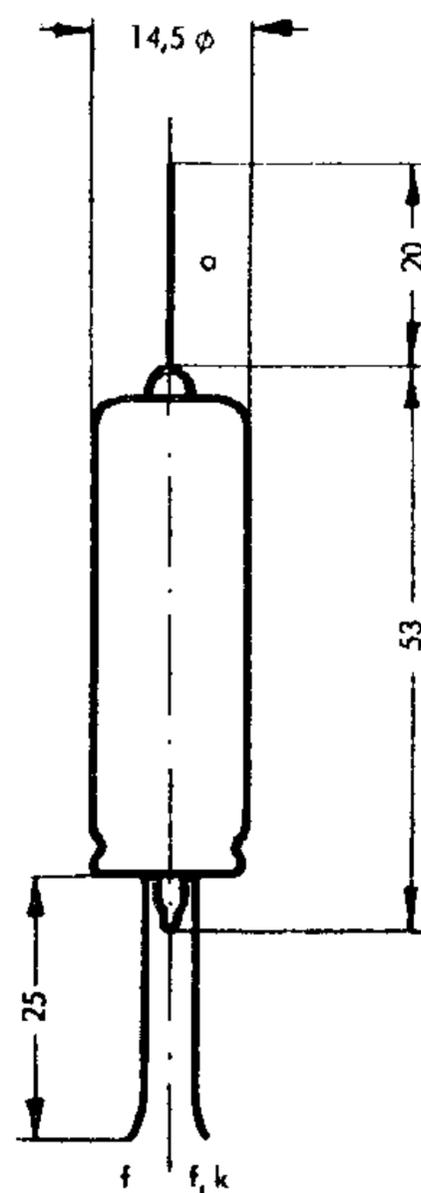


**Kapazität:**

Anode — Kathode

 $C_{ak}$ 

0,8 pF

**Sockelschaltbild****max. Abmessungen**

Gewicht: max. 8 g

Die Anschlußdrähte dürfen in der Nähe der Einschmelzung nicht gebogen werden.

Die Lötstellen sollen mindestens 10 mm von der Einschmelzung der Anschlußdrähte entfernt sein.

