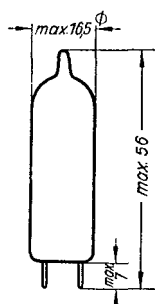




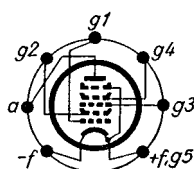
VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS

DK 192

HEPTODE
für Mischverstärkung



Kolbenabmessungen



Sockelschaltschema

TECHNISCHE DATEN

Heizung:

(Gleichstromheizung)

Heizspannung	U_f	1,4	V
Heizstrom	I_f	50	mA

Statische Werte:

Anodenspannung	U_a	67,5	V
Schirmgitterspannung	U_{g4}	67,5	V
Gittervorspannung	U_{g3}	0	V
Schirmgitterspannung	U_{g2}	67,5	V
Anodenstrom	I_a	1,2	mA
Schirmgitterstrom	$I_{g(2+4)}$	3,5	mA
Mischsteilheit	S_c	0,26	mA/V
Oszillatorableitwiderstand	R_{g1}	70	k Ω
Oszillatorgitterstrom	I_{g1}	120	μ A

Grenzwerte:

Anodenspannung	$U_{a \max}$	90	V
Anodenbelastung	$N_{a \max}$	0,2	W
Schirmgitterspannung	$U_{g(2+4) \max}$	67,5	V

Schirmgitterbelastung	$N_{g4 \max}$	0,05	W
Schirmgitterbelastung	$N_{g2 \max}$	0,25	W
Gitterableitwiderstand	$R_{g3 \max}$	3	MΩ
Kathodenstrom	$I_{k \max}$	6	mA

Kapazitäten:

Eingang	$C_e (g3)$	6,2	pF
Ausgang	C_a	5,2	pF
Steurgitter — Anode	$C_{g3/a}$	< 0,45	pF

Sockel: 7stiftiger Miniaturröhrensockel

Gewicht: ca. 6 g

Freie Sockelkontakte dürfen nicht als Stützpunkt benutzt werden.

Zur Vermeidung von Glasschäden ist folgendes zu beachten:

1. Querdrücke auf die Kontaktstifte können zu Glassprüngen führen und sind daher zu vermeiden.
2. Die Beweglichkeit der Fassungsfedern darf durch die Verdrahtung nicht beeinträchtigt werden.
3. Die Röhren dürfen nur senkrecht zur Fassung ein- und ausgeführt werden.

Es ist vorgesehen, die Type künftig mit einem Glaskolbendurchmesser von max. 19 mm zu liefern.

Warennummer 36 65 50 00

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihnen gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Für innerdeutschen Handel und Export: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf 51 72 83. 51 72 85/86

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der Deutschen Demokratischen Republik unter TRPT-Nr. 73 96/52

Ausgabe Juni 1953

Änderungen vorbehalten



VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS

NEUHAUS AM RENNWEG - FERNRUF 277

TELEGRAMM - ANSCHRIFT: RÖHRENWERK NEUHAUSRENNWEG