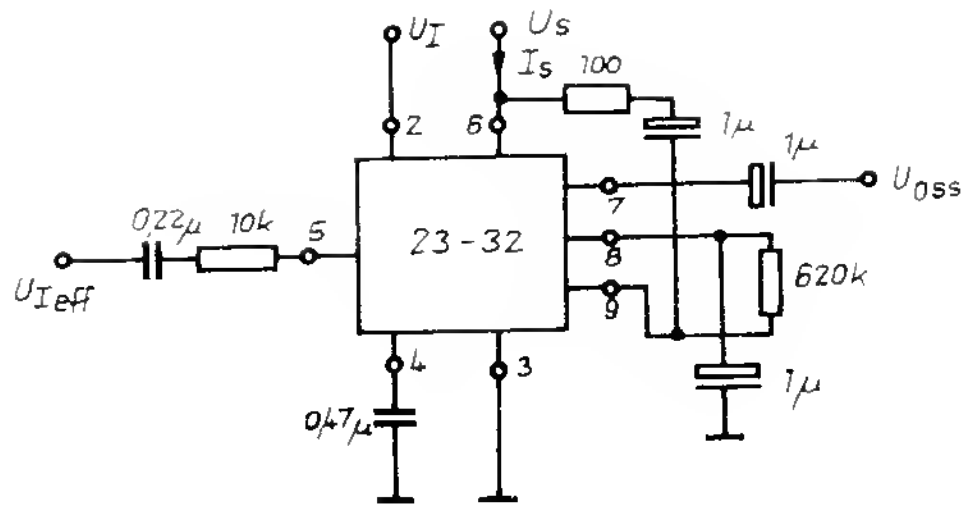


Prüfschaltung:

$U_{I\text{eff}} = 60 \text{ mV}$ (an 25 Ohm)
 $f_1 = 1 \text{ kHz}$
 $U_1 = 5,6 \text{ V}$



Typische Kennwerte:

bei $I_a = 23 \text{ C}$, $U_S = 10 \text{ V}$
 Ausgangsspannung,
 $U_{0\text{ss}} \text{ ca. } 2,5 \text{ V}$

Technische Forderungen:

Der integrierte Hybridschaltkreis muß TGL 24 495/04 (Entwurf 4/75) „Mikroelektronik; Integrierte Hybridschaltkreise, Allgemeine technische Forderungen, Prüfung, Lieferung“ und der technischen Lieferbedingung 4529,21 TB entsprechen.

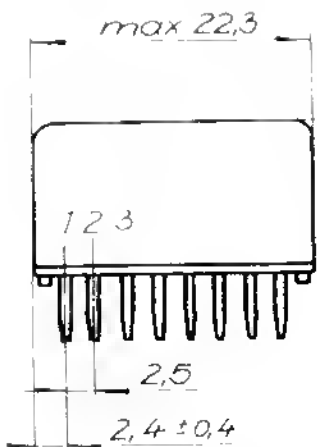
Erzeugnisnummer:

4523 8-3239 61

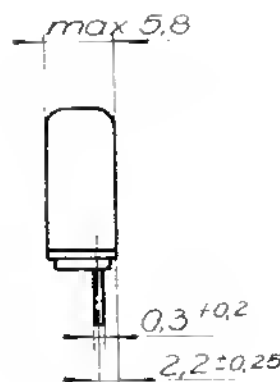


**Integrierter Hybridschaltkreis
 Tonrufgenerator**

23-33



13,5 ± 0,35

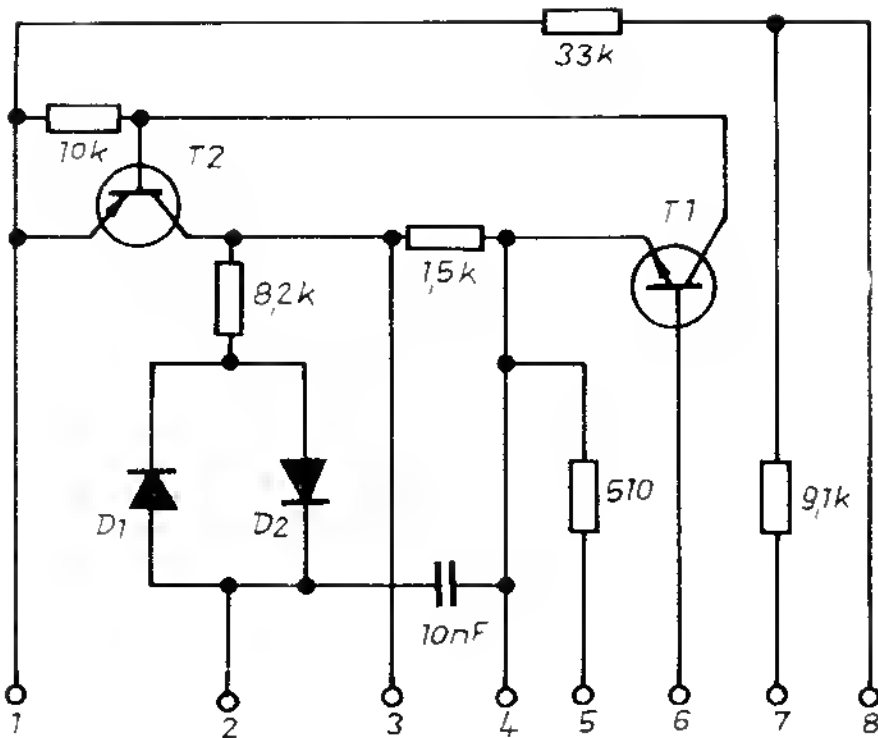


Anwendung:

Dieser integrierte Hybridschaltkreis ist für den Einsatz als Wien-Brücken NF-Generator in der Nachrichtentechnik geeignet. Seine Ausgangsspannung ist sinusförmig.

Bauform:

B 8, TGL 24 495/02



Stromlaufplan:

Betriebsbedingungen:

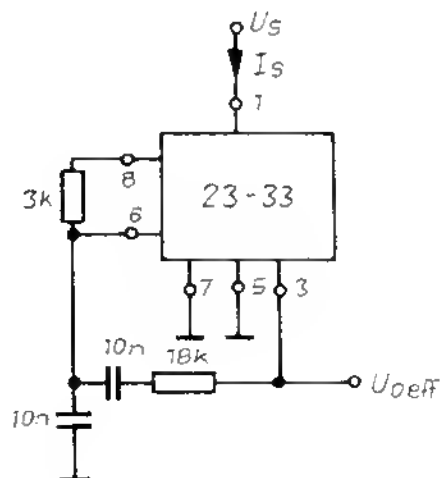
Betriebsspannung

$$U_S = 8,15 \text{ V} \dots 11,5 \text{ V}$$

Betriebstemperaturbereich

$$T_a = -25 \text{ }^\circ\text{C} \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$$

Prüfschaltung:



Typische Kennwerte:

bei $T_a = 23 \text{ }^\circ\text{C}$, $U_S = 10 \text{ V}$

Stromaufnahme:

I_S ca. 3,3 mA

Ausgangsspannung:

$U_{0\text{eff}}$ ca. 1 V

(an 100 kOhm//100 pF)

Frequenz:

f ca. 1,25 kHz

Technische Forderungen:

Der integrierte Hybridschaltkreis muß TGL 24 495,04 (Entwurf 4/75) „Mikroelektronik; Integrierte Hybridschaltkreise; Allgemeine technische Forderungen, Prüfung, Lieferung“ und der technischen Lieferbedingung 4523.33 TB entsprechen

Erzeugnisnummer:

4523.8-3329 61