



Integrierter Hybridschaltkreis Regelverstärker

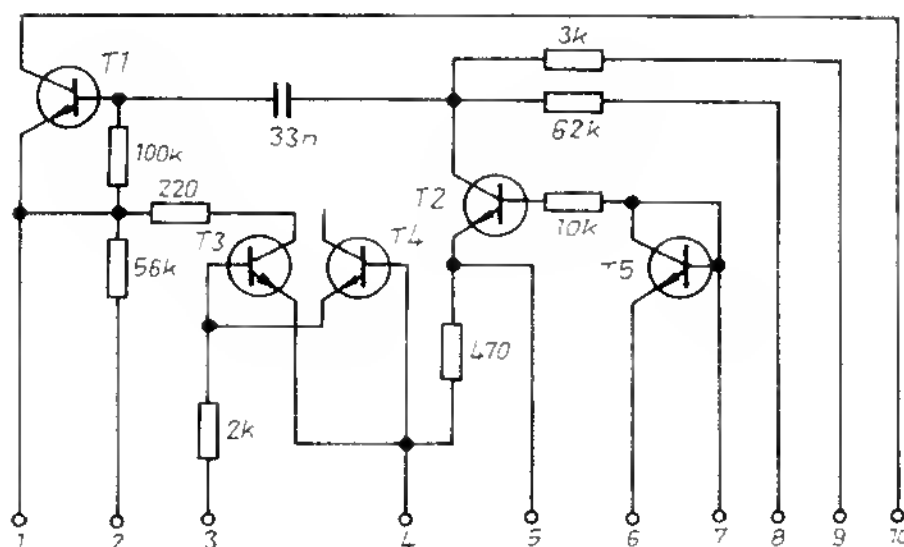
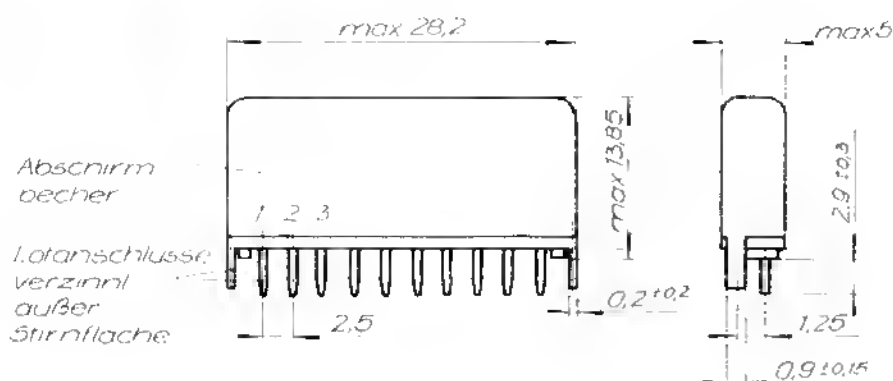
23-23

Anwendung:

Dieser integrierte Hybridschaltkreis ist für den Einsatz als Regelverstärker in der Nachrichtentechnik geeignet. Er dient der Verstärkung der Regelspannung für den Modulationsverstärker 23-31. Der Einsatz der Verstärkung ist von einer Eingangsspannungsschwelle abhängig.

Bauform:

C 10, TGL 24 495/02



Stromlaufplan:

Betriebsbedingungen:

Betriebsspannung

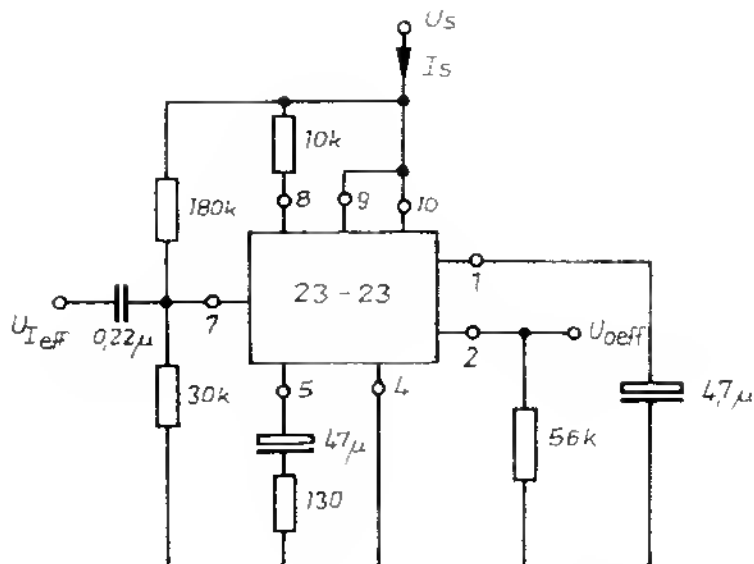
$$U_S = 8,15 \text{ V} \cdots 11,5 \text{ V}$$

Betriebstemperaturbereich:

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

Prüfschaltung:

$U_{I\text{eff}} = 60 \text{ mV}$ (an 25 Ohm)
 $f_I = 1 \text{ kHz}$



Typische Kennwerte:

bei $T_a = 23^\circ \text{C}$, $U_S = 10 \text{ V}$
 Ausgangsspannung:
 $U_{O\text{eff}} \approx 4,95 \text{ V}$

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 4523.23 TB entsprechen.

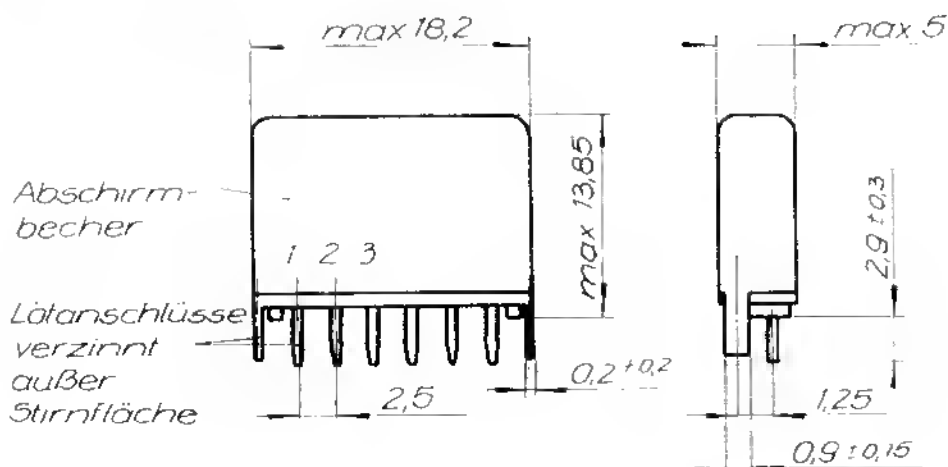
Erzeugnisnummer:

4523.8-2339 61



Integrierter Hybridschaltkreis Frequenzvervielfacher 40 MHz/80 MHz

23-24



Anwendung:

Dieser integrierte Hybridschaltkreis ist für den Einsatz als Frequenzverdoppler von 40 MHz auf 80 MHz in der Nachrichtentechnik geeignet.

Bauform:

C 6, TGL 24 495/02