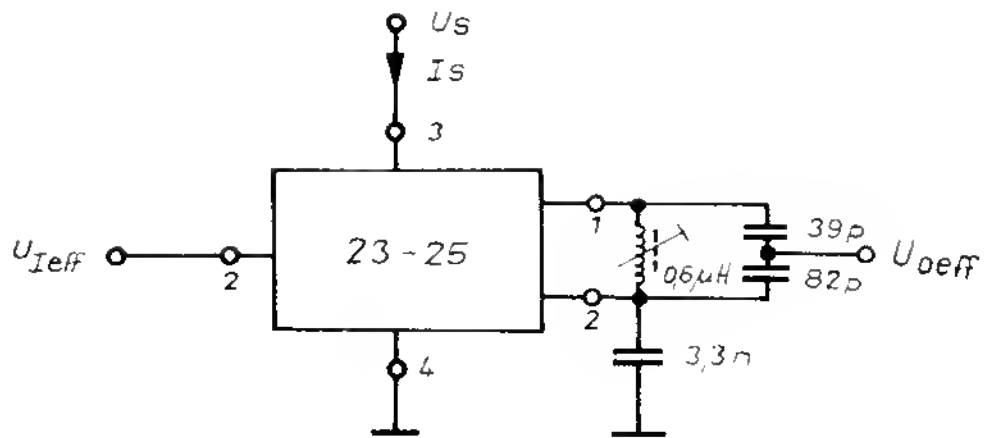


$U_{I\text{eff}} = 600 \text{ mV}$  (an 25 Ohm)  
 $I_I = 20 \text{ MHz}$



#### Typische Kennwerte:

bei  $T_a = 23^\circ \text{C}$ ,  $U_S = 10 \text{ V}$   
 Stromaufnahme  
 $I_S \text{ ca. } 3,8 \text{ mA}$   
 Ausgangsspannung  
 $U_{O\text{eff}} \text{ ca. } 1,8 \text{ V}$  (an 470 Ohm; 10 pF)

#### Technische Forderungen:

Der integrierte Hybridschaltkreis muß  
 TGl 24 495/04 (Entwurf 4/75) „Mikro-  
 elektronik; Integrierte Hybridschaltkreise,  
 Allgemeine technische Forderungen, Prü-  
 fung, Lieferung“ und der technischen  
 Lieferbedingung 4523,16-18 entspre-  
 chen.

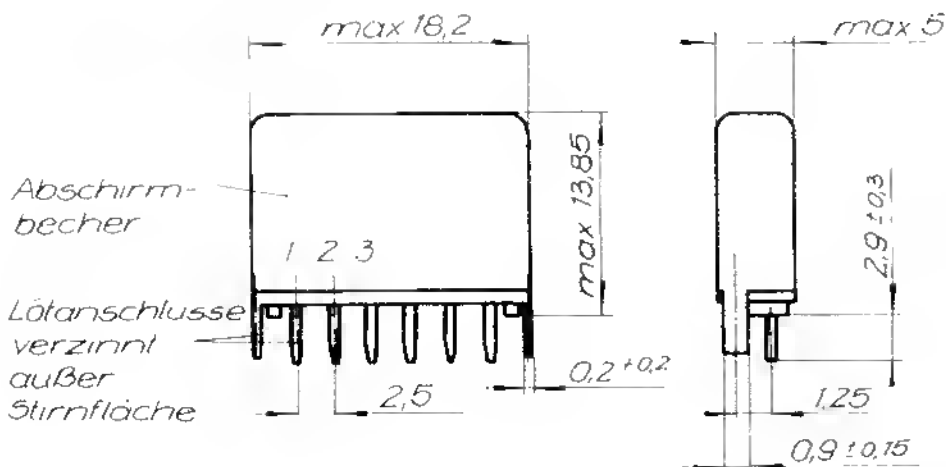
#### Erzeugnisnummer:

4523 8 2539,61



## Integrierter Hybridschaltkreis Phasenmodulator

# 23-26

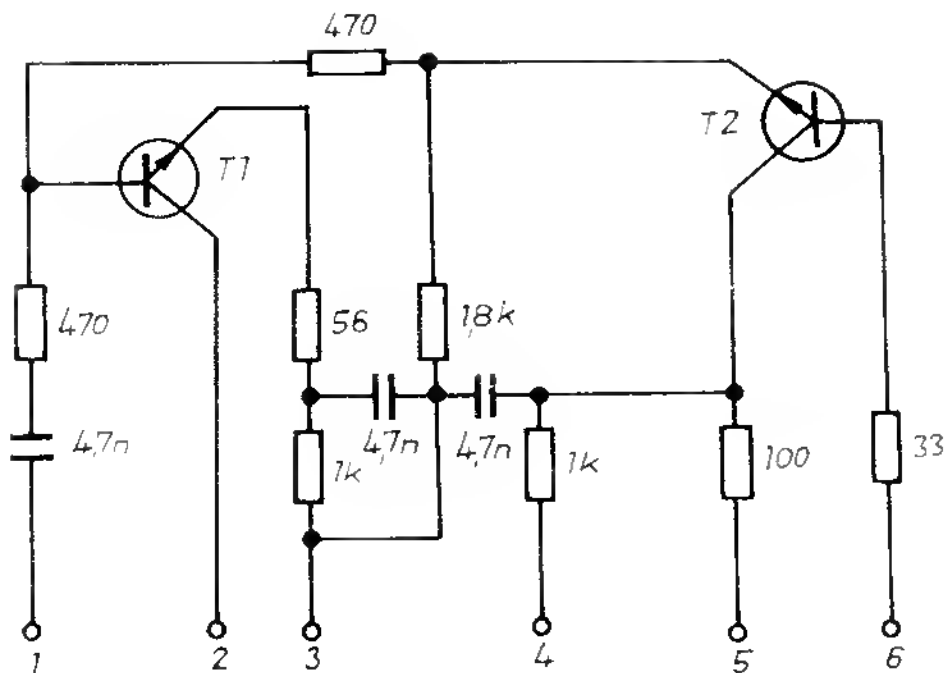


#### Anwendung:

Dieser integrierte Hybridschaltkreis ist durch entsprechende äußere Ergänzung mit RC-Gliedern für den Einsatz als Phasenmodulator in der Nachrichtentechnik geeignet. Diese Funktionseinheit bewirkt eine Unterdrückung der Trägerfrequenz mit gleichzeitiger Verstärkung.

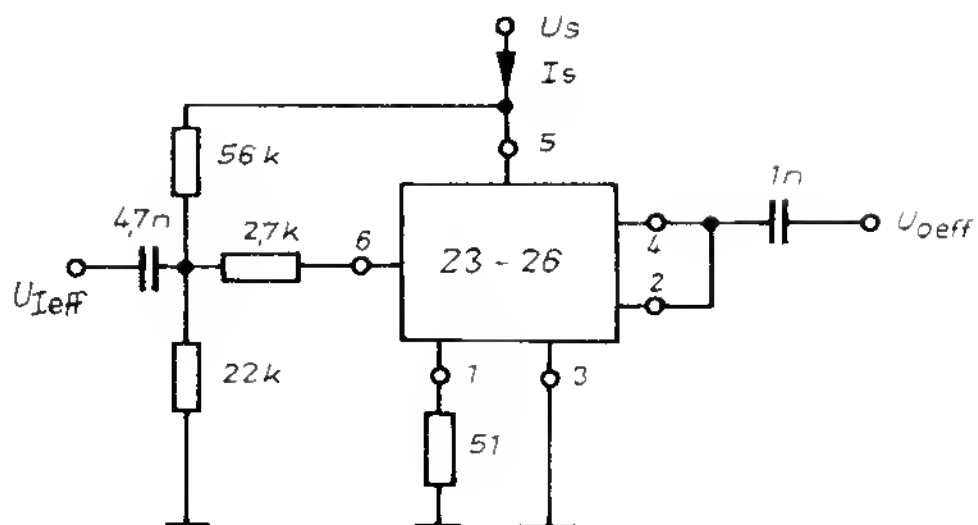
#### Bauform:

C 6, TGL 24 495,02



#### Prüfschaltung:

$U_{I\text{eff}} = 200 \text{ mV}$  (an 25 Ohm)  
 $f_I = 20 \text{ MHz}$



#### Typische Kennwerte:

bei  $T_a = 23 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $U_5 = 10 \text{ V}$   
 Ausgangsspannung:  
 $U_{O\text{eff}} \text{ ca. } 130 \text{ mV}$   
 (an 4,7 kOhm/20 pF)

#### 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 4523.25 TB entsprechen.

#### Erzeugnisnummer:

4523.8-2639.61