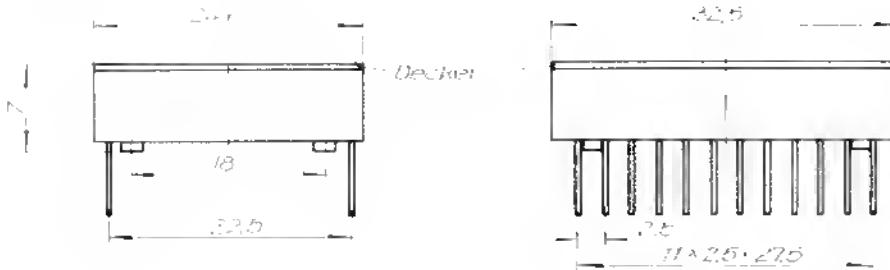




Integrierter Hybridschaltkreis Grenzwerttrigger

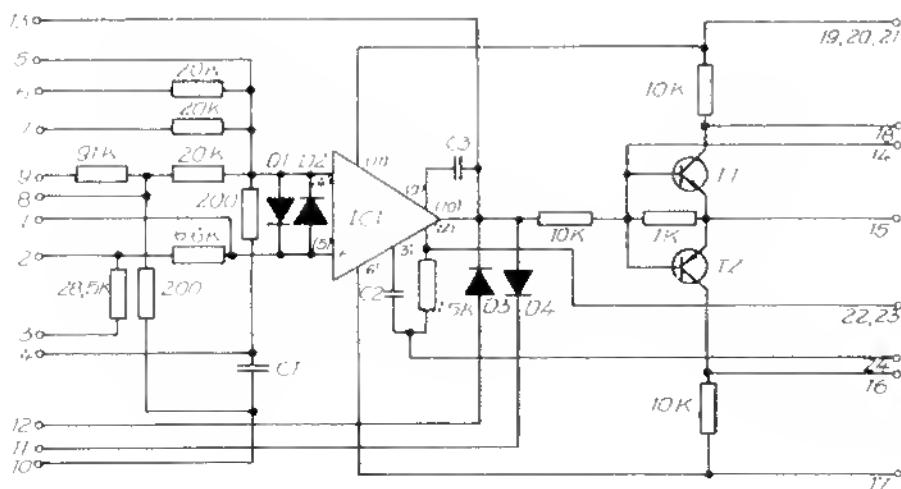
29-21



Anwendung:

Dieser integrierte Hybridschaltkreis ist für den Einsatz als Grenzwerttrigger in der MSR-Technik geeignet. Mit ihm lassen sich Kippverstärker in Grenzwertmeldeinstellung, Zweipunktglieder oder ein einfache Dreipunktglieder realisieren.

Bauform:



Stromlaufplan:

Betriebsbedingungen:

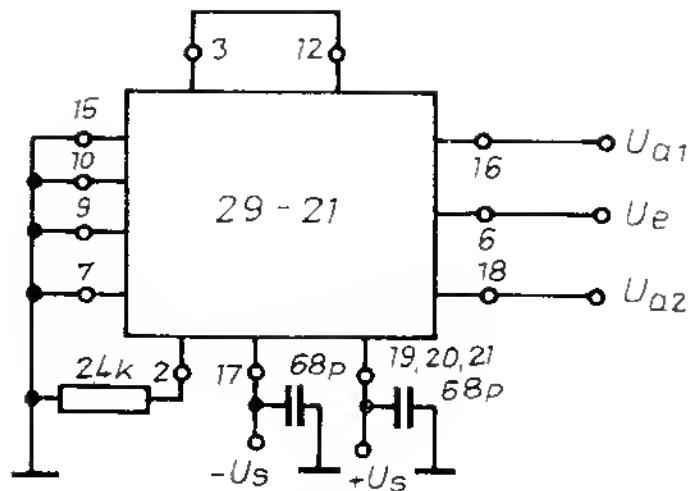
Betriebsspannung

$$U_S = 15 \text{ V} \quad 10 \text{ V}$$

Betriebstemperaturbereich:

$$T_0 = -25^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$$

Prüfschaltung:



Typische Kennwerte:

bei $T_a = -23^\circ\text{C}$, $U_S = 15\text{V}$	
U_{a1} (bei $U_e = -2,7\text{V}$)	- 0,5 V
U_{a2} (bei $U_e = -2,7\text{V}$)	- 14,5 V
U_{a1} (bei $U_e = -3,25\text{V}$)	- 14,5 V
U_{a2} (bei $U_e = -3,25\text{V}$)	0,5 V

Technische Forderungen:

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

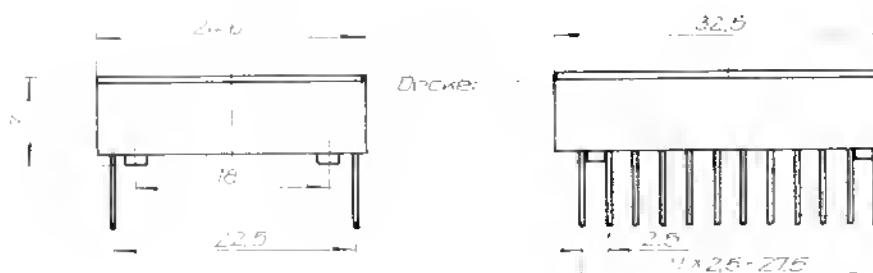
Erzeugnisnummer:

4529 8.2119 31



Integrierter Hybridschaltkreis Spannungsgesteuerter Oszillatator VCO

59-13



Anwendung:

Dieser integrierte Hybridschaltkreis enthält einen temperatur- und betriebsspannungsstabilen Oszillatator für Rechteck- und Dreieckspannungen. Er kann in der Telemetrie, der Meß- und Regeltechnik, in Modulations- und Demodulations schaltungen verwendet werden.

Bauform: