

Information



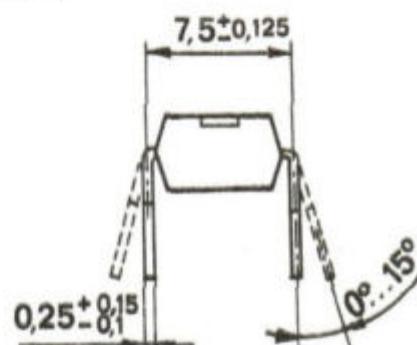
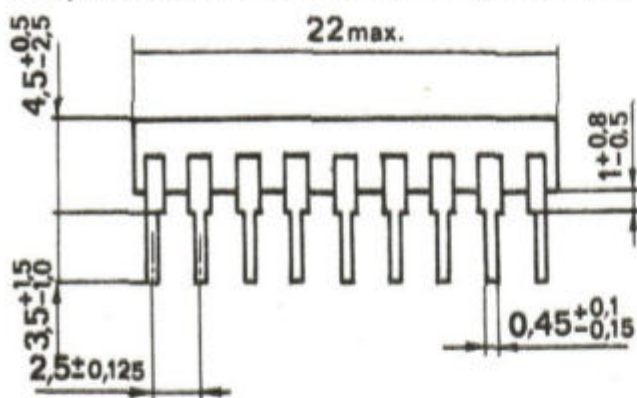
A 4100 D Vorläufige technische Daten

AM - FM - Kombi - IS für Rundfunkgeräte

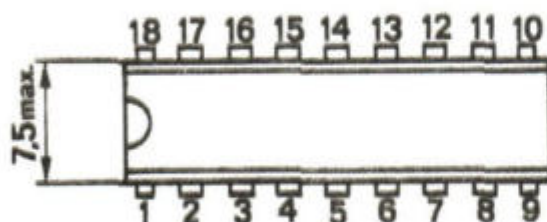
Die monolithisch integrierte Schaltung A 4100 D ist eine AM - FM Kombi - Schaltung vorwiegend für den Einsatz in Rundfunk Koffergeräten.

Der Schaltkreis zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- geringe Stromaufnahme
- großer Betriebespannungsbereich (4,5 bis 15 V)
- geringe Außenbeschaltung
- optimale NF-Aufbereitung bei AM-Betrieb



21.1.1.2.18 TGL 26713



Gehäuse: 22poliges DIL-Plastgehäuse (Zollraster)
 Bauform: 21.4.21.2.22 nach TGL 26 713 (Entw. 1/84)
 Masse: = 2,2 g
 Typstandard: TGL 43 156 (Entwurf 10/84)
 Internationaler Vergleichstyp: TDA 4100 (Siemens)

1	- Masse	11	- AFC - Ausgang
2	- Oszillatorbeschaltung	12, 13	- Phasenschieberkreis
3	- Zählerausgang	14	- NF-Ausgang FM - Teil
4	- ZF - Ausgang	15	- Instrumentenausgang
5	- HF - Regelzeitkonstante	16	- Betriebsspannung FM - Teil
6, 7	- AM-HF-Eingänge	17	- Betriebsspannung AM - Teil
8, 9	- FM-ZF-Eingänge	18	- ZF-Regelzeitkonstante AM - Teil
10	- Abblockkondensator	19	- NF-Ausgang AM - Teil
		20	- AM - ZF - Eingang
		21	- Abblockkondensator
		22	- stabilisierte Spannung

Blockschaltbild

