

Übersichtsschaltplan

Bezeichnung der Anschlüsse

1	Offsetabgleich	5	Offsetabgleich
2	invertierender Eingang	6	Ausgang
3	nichtinvertierender Eingang	7	positive Betriebsspannung U_{CC1}
4	negative Betriebsspannung U_{CC2}	8	nicht belegt

Typstandard: TGL 45656
 Bauform: DIP-8, Plast (Bild 2)

Der B 411 DD ist ein integrierter Operationsverstärker in bipolarer Technik mit Sperrschichtfeldeffekttransistoren in der Eingangsstufe. Der Arbeitsstrom der Differenzeingangsstufe und die Eingangsoffsetspannung werden auf dem Chip auf geringe Drift und minimale Offsetspannung abgeglichen. Die Temperaturabhängigkeit des Eingangsbiasstromes wird weitgehend intern kompensiert. Der B 411 DD ist mit dem B 081 D und dem B 061 D voll Pin-kompatibel. Die Offsetspannung ist extern abgleichbar. Die Type ist intern für eine Verstärkung von 1 kompensiert.

Eigenschaften

- hoher Eingangswiderstand,
- geringe Eingangskapazität,
- geringe Offsetdrift,
- weitgehend temperaturunabhängige Bias- und Offsetströme,
- großer Bereich für die Differenz- und Gleichtaktunterdrückung,
- Latch-up-Freiheit.

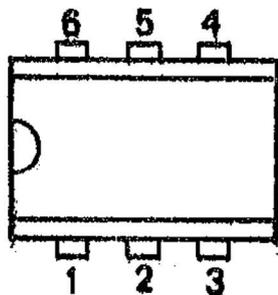
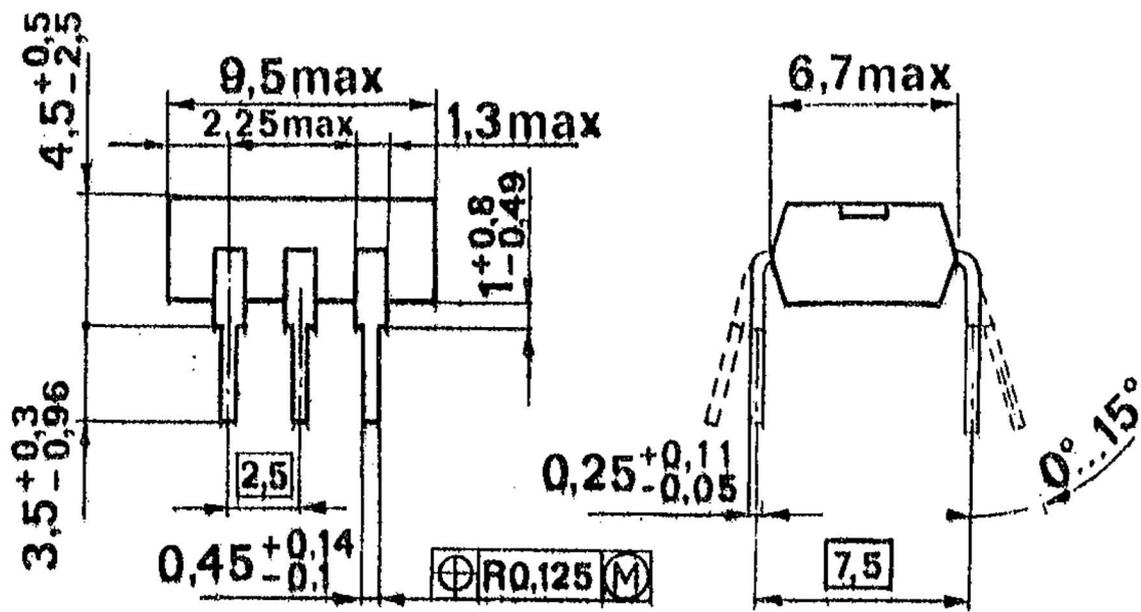


Bild 1 (DIP-6, Plast)

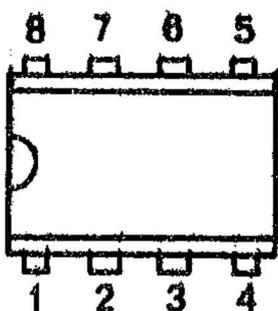
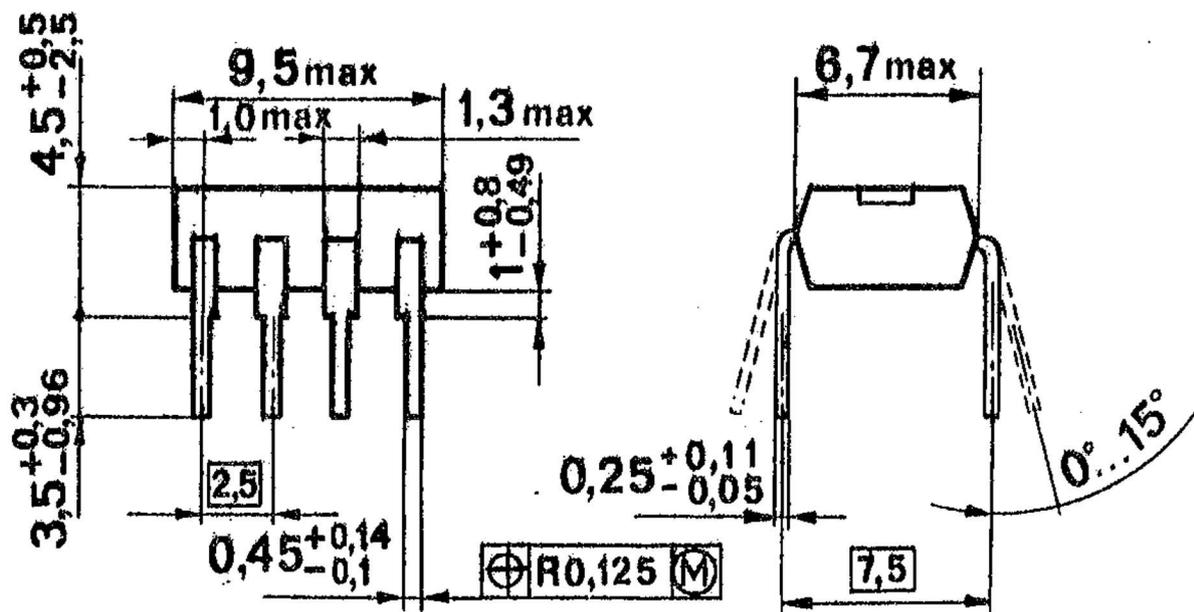


Bild 2 (DIP-8, Plast)