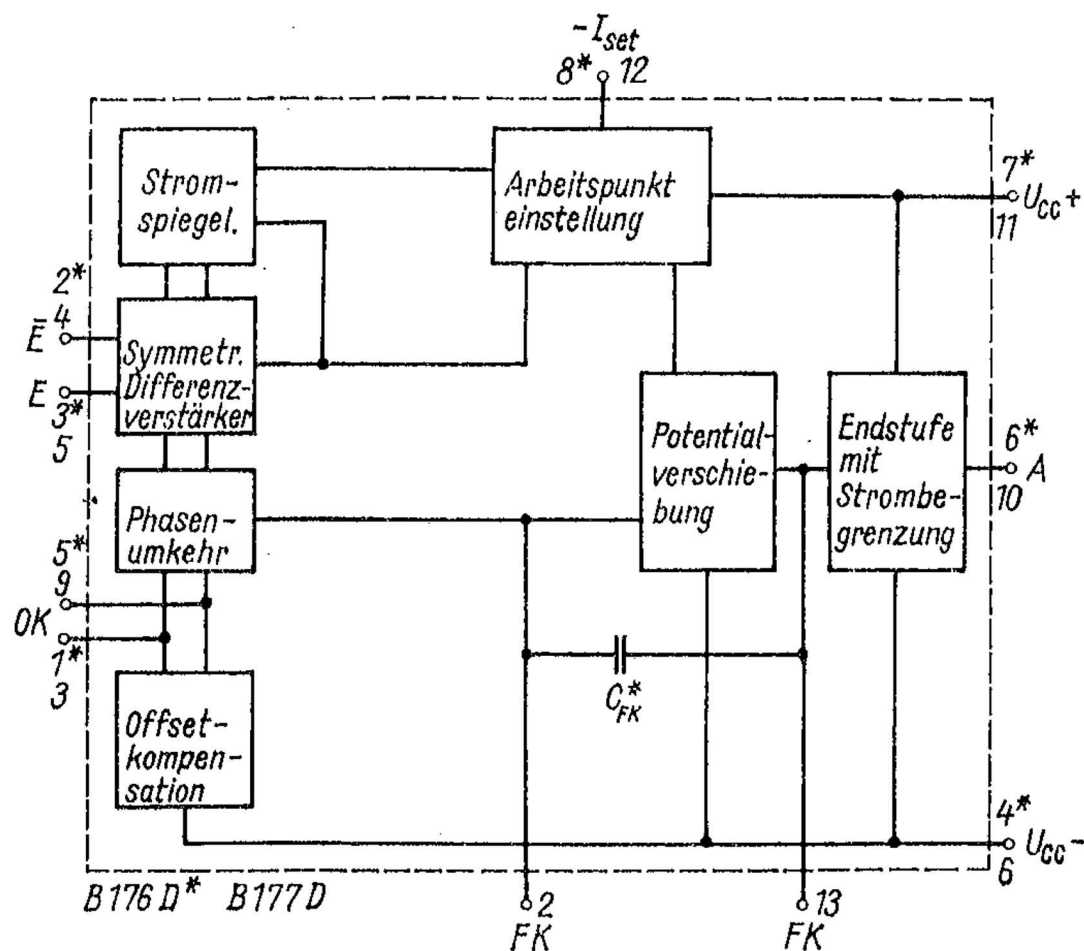




Übersichtsschaltplan

Typstandard: TGL 38979

Bauform B 176 D: DIP-8, Plast (Bild 2)

Bauform B 177 D: DIP-14, Plast (Bild 3)

Programmierbarer Operationsverstärker mit hoher Verstärkung, kleinen Offsetströmen, großem Eingangswiderstand und großer Ausgangsamplitude, Programmierbarkeit des Eingangsoffsetstromes, des Eingangsbiassstromes, des Eingangswiderstandes, der Stromaufnahme sowie der Slew-Rate mittels Steuerstrom, B 177 D extern frequenzkompensierbar.

Ausgewählte Kennwerte

Kennwert	Kurzzeichen	Meßbedingung	min.	typ.	max.	Einheit
Betriebsspannung	U_{CC}		± 3		± 18	V
Stromaufnahme	I_{CC}	$I_{set} = 1,5 \mu A$			25	μA
Eingangsoffsetspannung	U_{IO}				6	mV
Eingangsoffsetstrom	I_{IO}	$I_{set} = 1,5 \mu A$			6	nA
Differenzeingangsspannung	$ U_{ID} $	$ U_{ID} \leq 2 U_{CC} $			30	V
Gleichtakteingangsspannung	$ U_I $	$ U_I \leq U_{CC} $			15	V
Gleichtaktunterdrückung	CMR		70			dB
Offene Spannungsverstärkung	A_{uoff}		88			dB

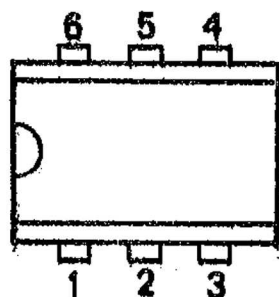
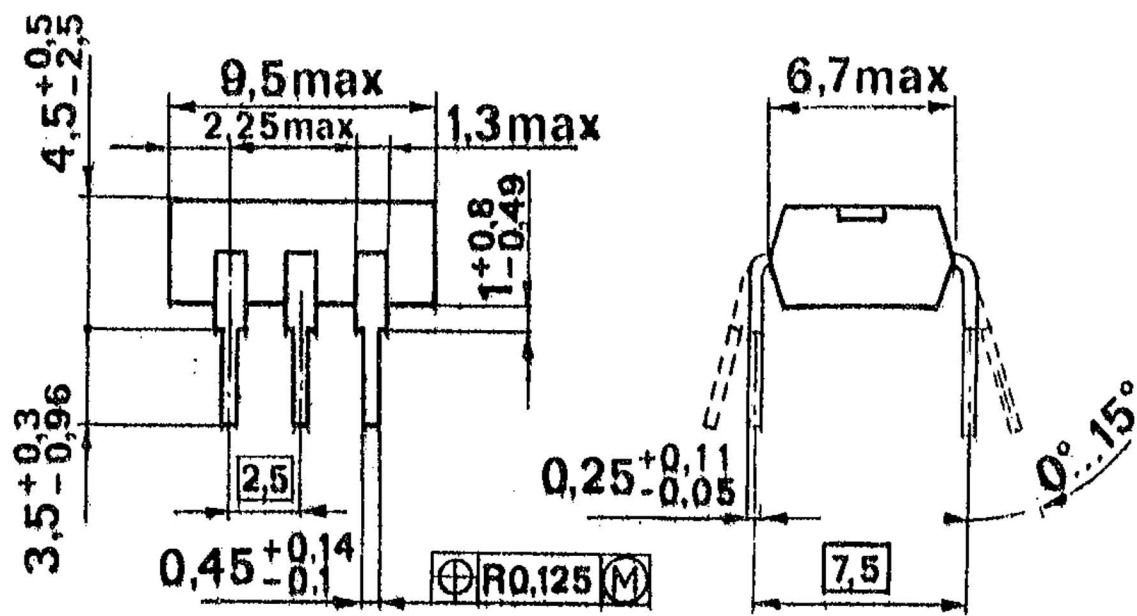


Bild 1 (DIP-6, Plast)

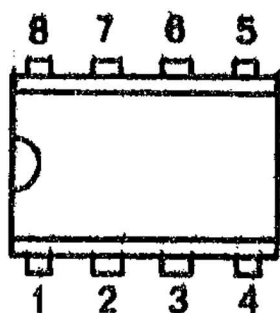
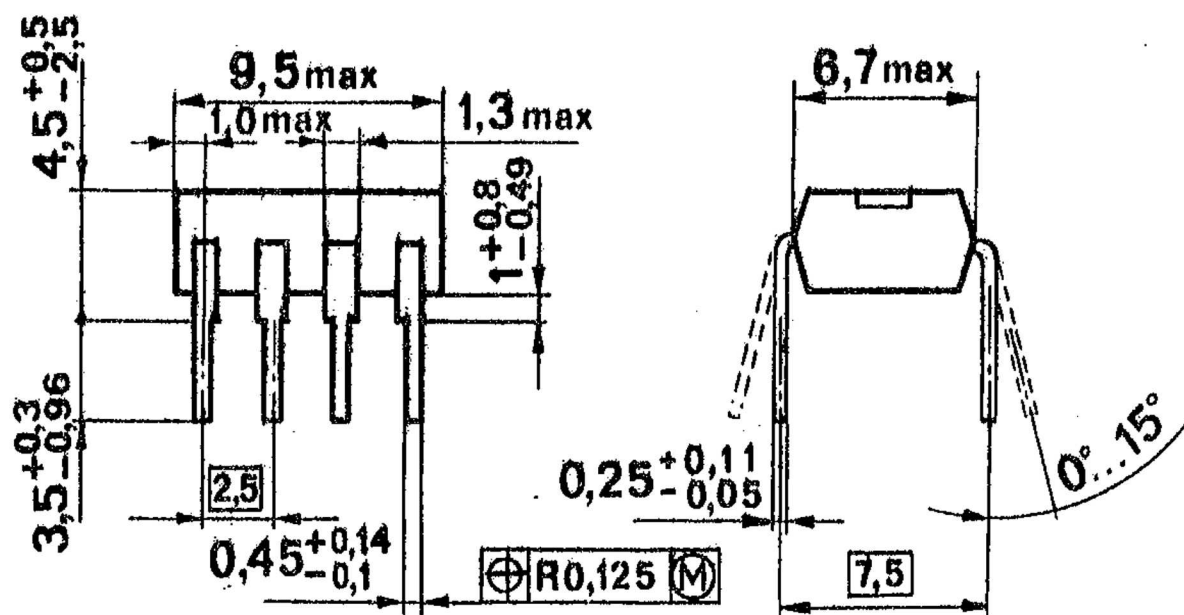


Bild 2 (DIP-8, Plast)

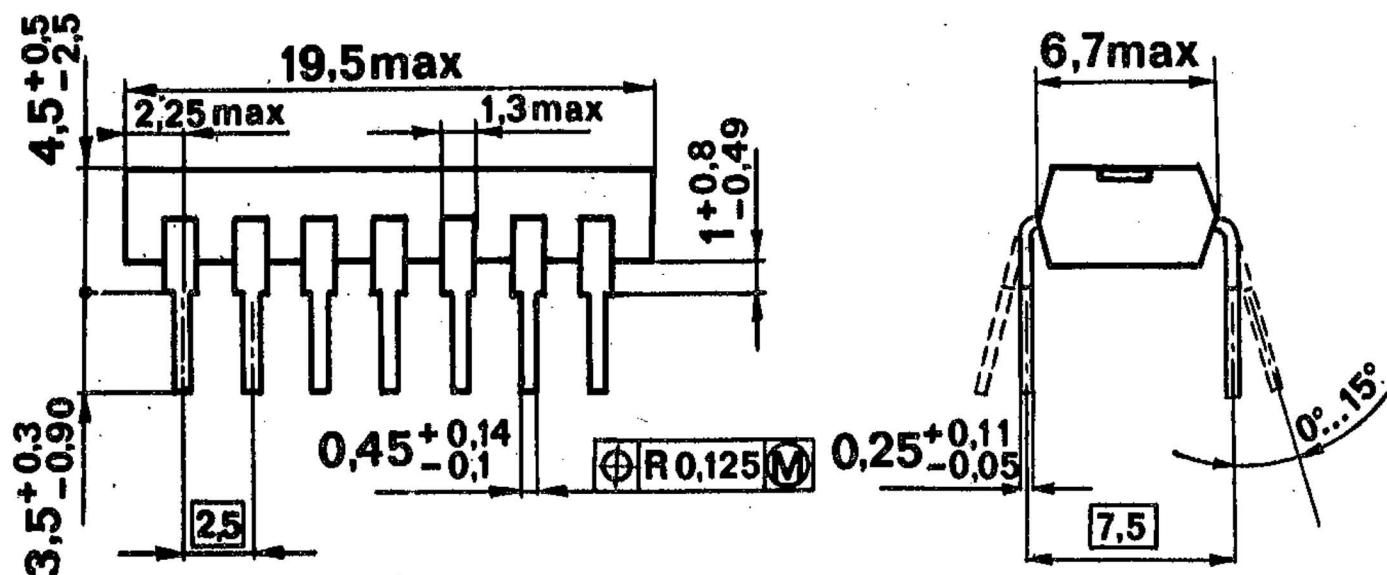


Bild 3 (DIP-14, Plast)

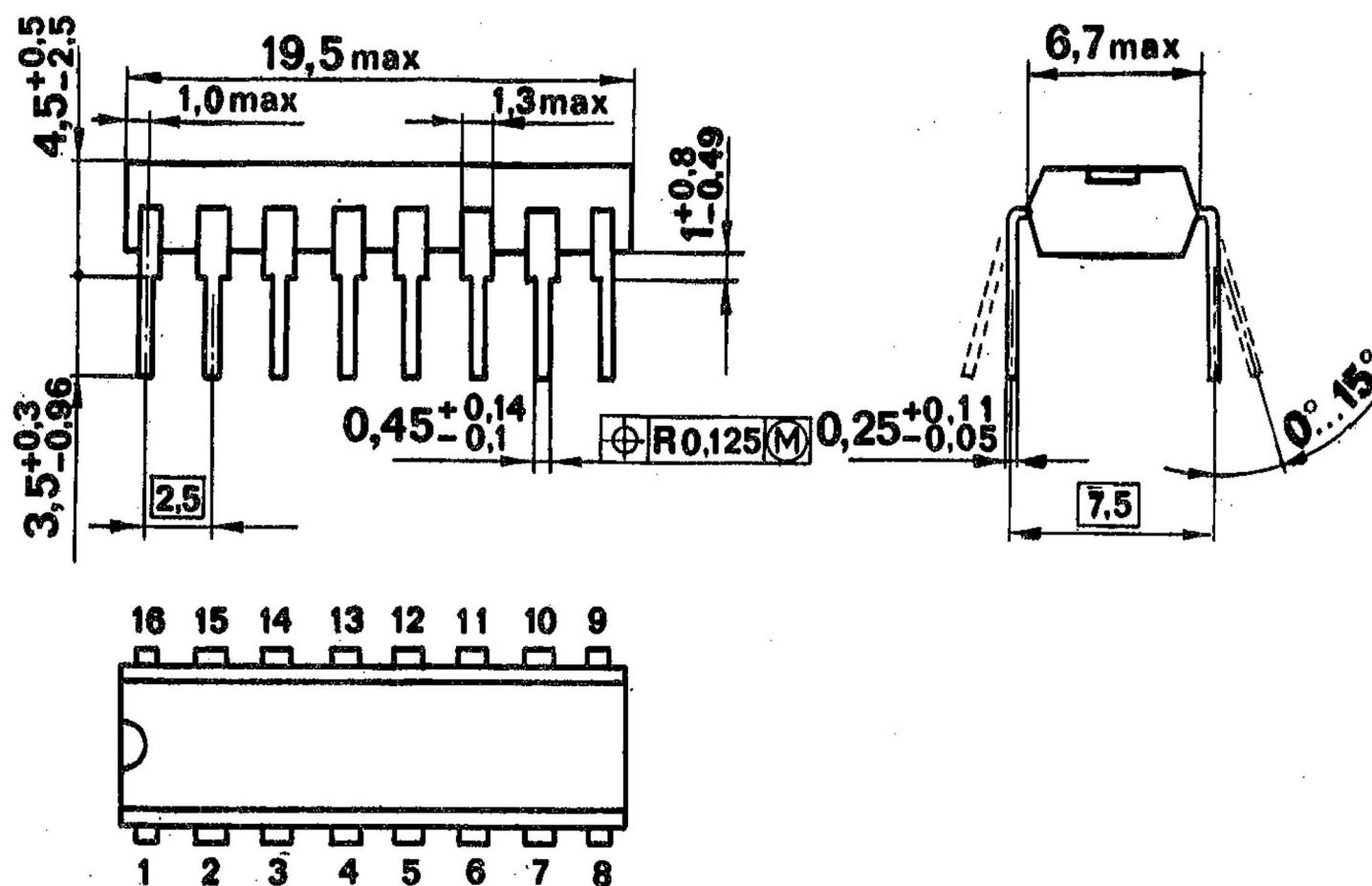


Bild 4 (DIP-16, Plast)