

Anschlußbelegung und Schaltzeichen

Typstandard: TGL 42561  
 Bauform: DIP-16, Plast (Bild 4)

### Eigenschaften

- CMOS-Technologie,
- Tristate-Ausgangsstufen; Datenausgang durch  $\overline{\text{CAS}}$ -Signal,
- Betriebsarten: Schreibzyklus, Lese-Schreib-Zyklus, Statischer Seitenzugriff (Lesen, Schreiben), Refreshzyklus,  $\overline{\text{RAS}}$ - ONLY-REFRESH,
- 256 Refreshzyklen; Refreshzeiten 4 ms.

### Ausgewählte Kennwerte

Kennwert	DC 08 Selektionstyp	DC 10	DC 12 Grundtyp	DC15 Anfalltyp
Zugriffszeit (RAS)	80 ns	100 ns	120 ns	150 ns
Zugriffszeit (CAS)	25 ns	30 ns	35 ns	45 ns
Adreßzugriffszeit	45 ns	55 ns	65 ns	80 ns
Zykluszeit	160 ns	190 ns	220 ns	260 ns
Betriebsspannung	$U_{CC} = 4,5 \text{ bis } 5,5 \text{ V}$			
Betriebstemperaturbereich	$T_a = 0 \text{ bis } 70 \text{ }^\circ\text{C}$			

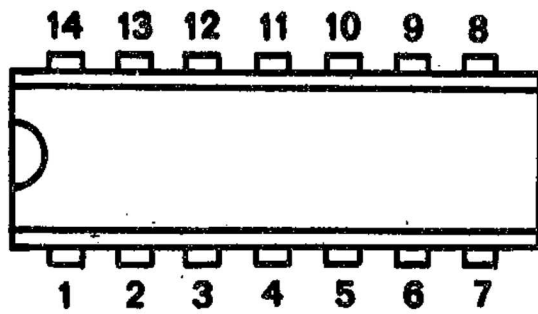
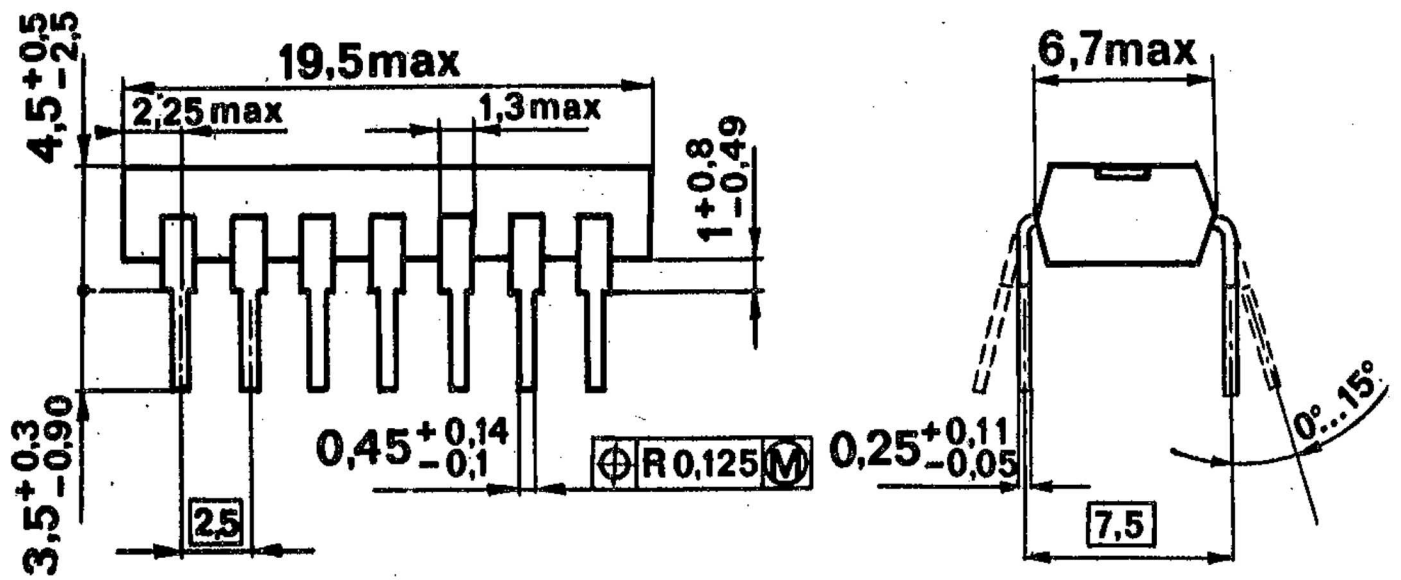


Bild 3 (DIP-14, Plast)

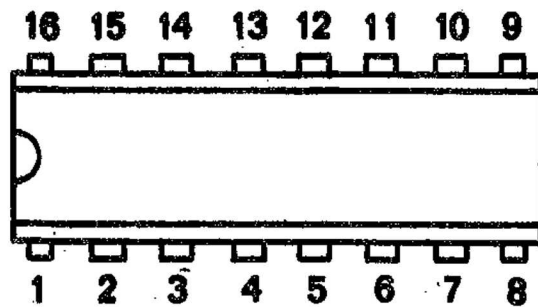
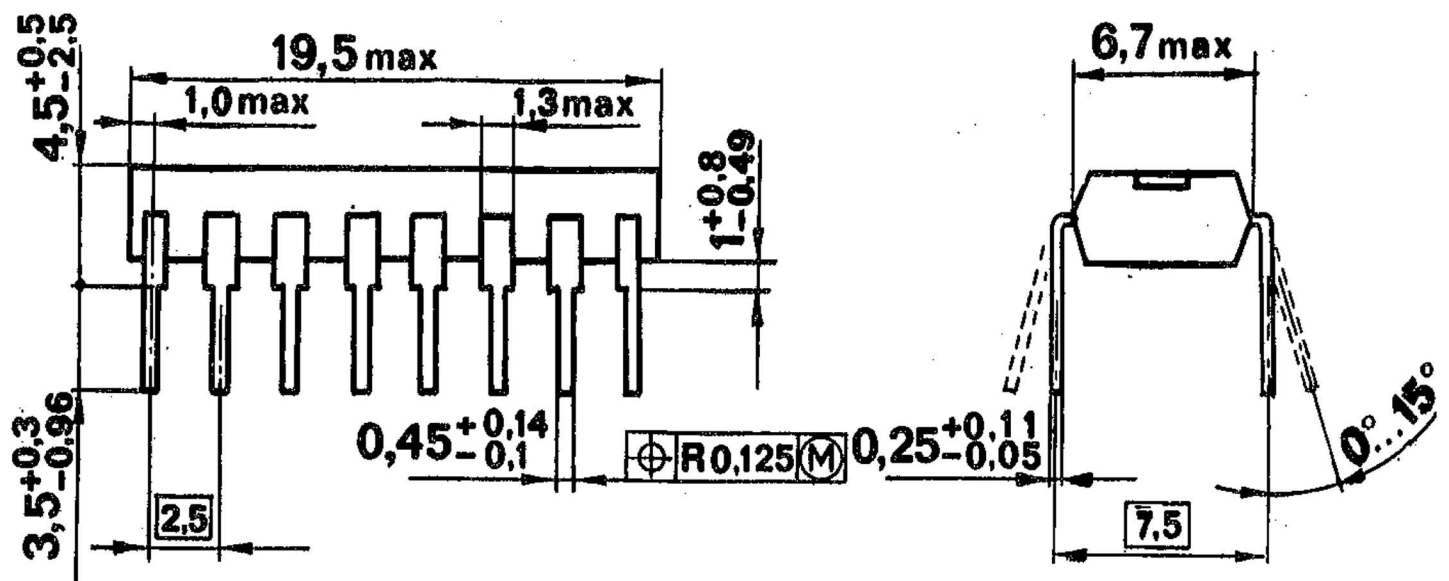


Bild 4 (DIP-16, Plast)