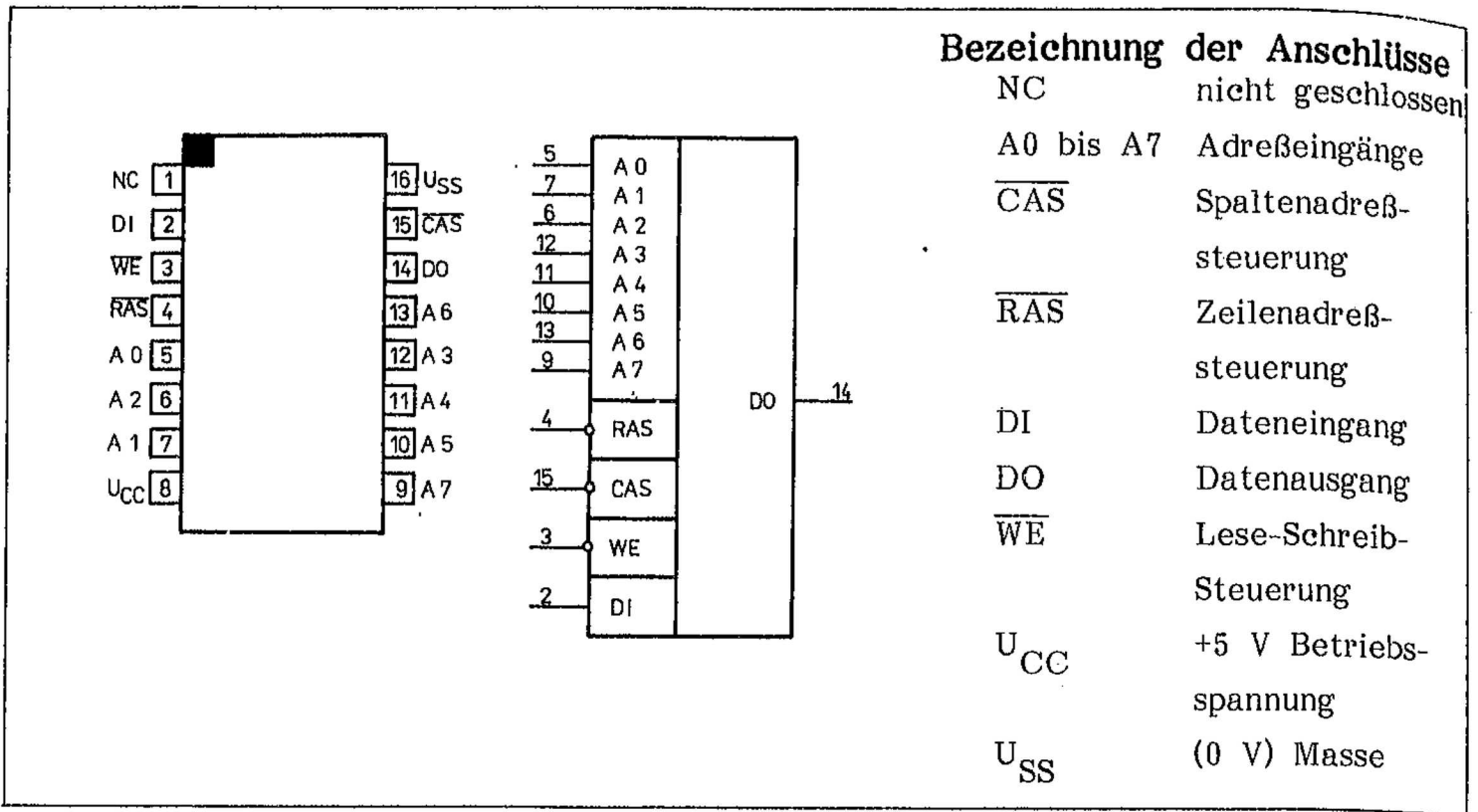


# U 2164 DC

# Dynamischer (64 k x 1) Bit RAM



Anschlußbelegung und Schaltzeichen

Typstandard: TGL 42234

## Eigenschaften

Bauform: DIP-16, Plast (Bild 4)

- NMOS-Technologie,
- Ein- und Ausgänge TTL-kompatibel,
- Datenausgang über das Signal CAS gesteuert,
- 128 Refreshzyklen, 2 ms Refreshzeit,
- Betriebsarten:
  - \* READ,
  - \* WRITE,
  - \* READ-MODIFY-WRITE,
  - \* PRAGE-MODE,
  - \*  $\overline{\text{RAS}}$ -ONLY-REFRESH.

## Ausgewählte Kennwerte

Kennwert	Kurz- zeichen	Meßbedingung	min.	typ.	max.	Einheit
Betriebsspannung	$U_{CC}$	U 2164 DC 15; U 2164 DC 20	4,5		5,5	V
	$U_{CC}$	U 2164 DC 25; U 2164 DC 20/1	4,75		5,25	V
$\overline{\text{RAS}}$ -Zugriffszeit	$t_{RLOV}$	U 2164 DC 15			150	ns
	$t_{RLOV}$	U 2164 DC 20			200	ns
	$t_{RLOV}$	U 2164 DC 25			250	ns
	$t_{RLOV}$	U 2164 DC 20/1			200	ns

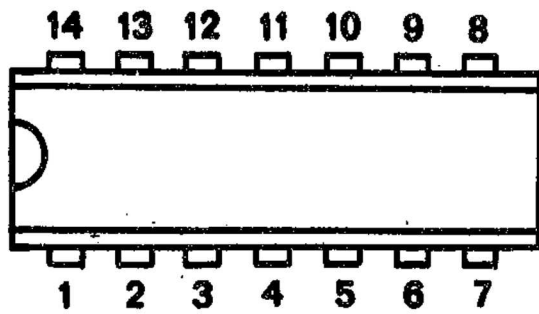
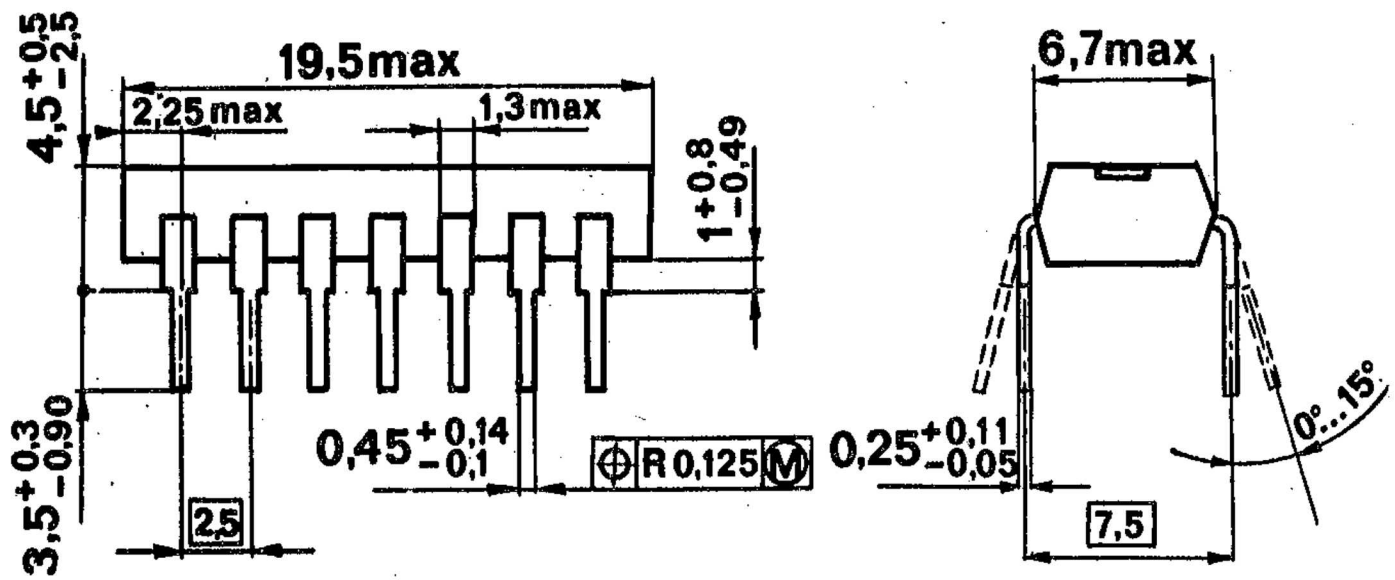


Bild 3 (DIP-14, Plast)

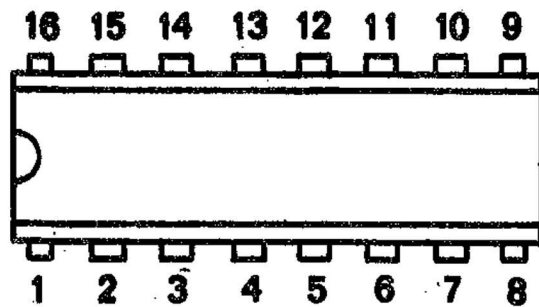
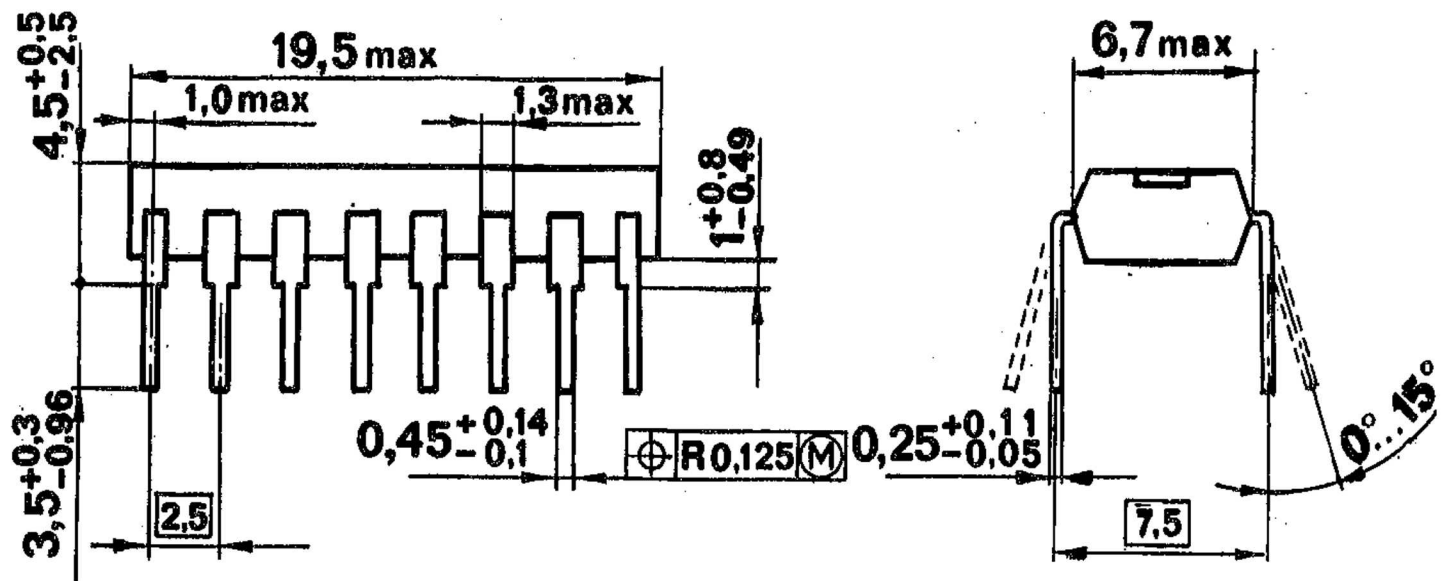


Bild 4 (DIP-16, Plast)