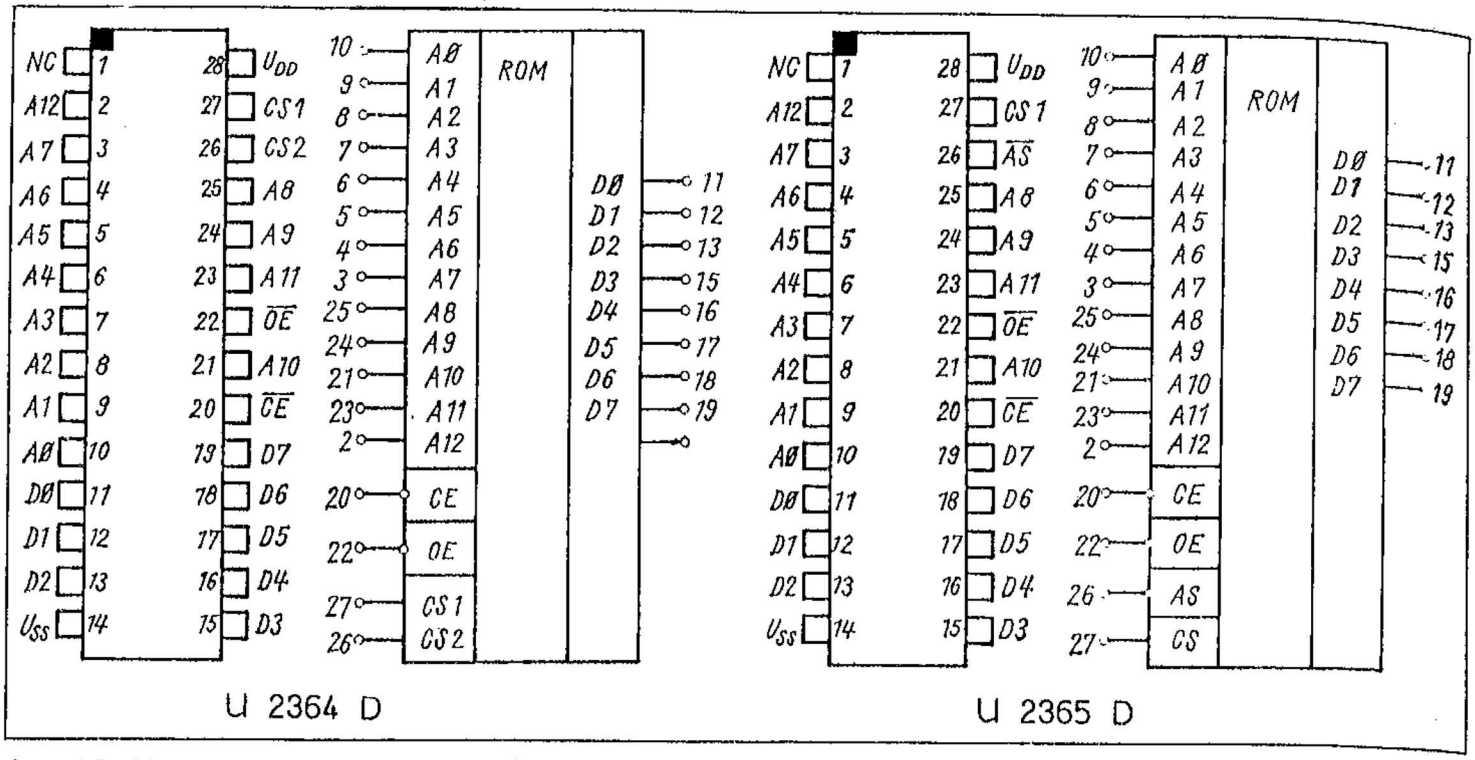
U 2364 D Maskenprogrammierter (8 k x 8) Bit Festwertspeicher

U 2365 D (ROM)



Anschlußbelegung und Schaltzeichen

Typstandard: TGL 43076
Bauform: DIP-28, Plast (Bild 12)

Eigenschaften

- maskenprogrammierte Festwertspeicher,
- Speicherkapazität von 65 536 Bit,
- n-Kanal-Silicon-Gate-Technologie,
- Bestellung des Bitmusters nach FS 457.21,
- im Ruhezustand nur 30 % der Stromaufnahme,
- Lastfaktor: 2 TTL- oder 8 LS-TTL-Lasten.

Bezeichnung der Anschlüsse

A0 bis A12	Adreßeingänge
D0 bis D7	Datenein-/-ausgänge
U_{SS}	Bezugspotential
U_{DD}	Betriebsspannung
$\overline{CE}$; CS 1; CS2	Chipaktivierungs-eingänge
$\overline{OE}$	Datenausgang-Freigabe
$\overline{AS}$	Adressenstrobe
NC	Nicht angeschlossen

Ausgewählte Kennwerte

Kennwert	Kurz-zeichen	Meßbedingung	min.	typ.	max.	Einheit
Statische Stromaufnahme aktiv	I_{CC1}				140	mA
Statische Stromaufnahme stanby	I_{CC2}				40	mA
Verzögerungszeit Adressen zu D	t_{AVDV}	U 2364 D 45; U 2365 D 45			450	ns
	t_{AVDV}	U 2364 D 30; U 2365 D 30			300	ns

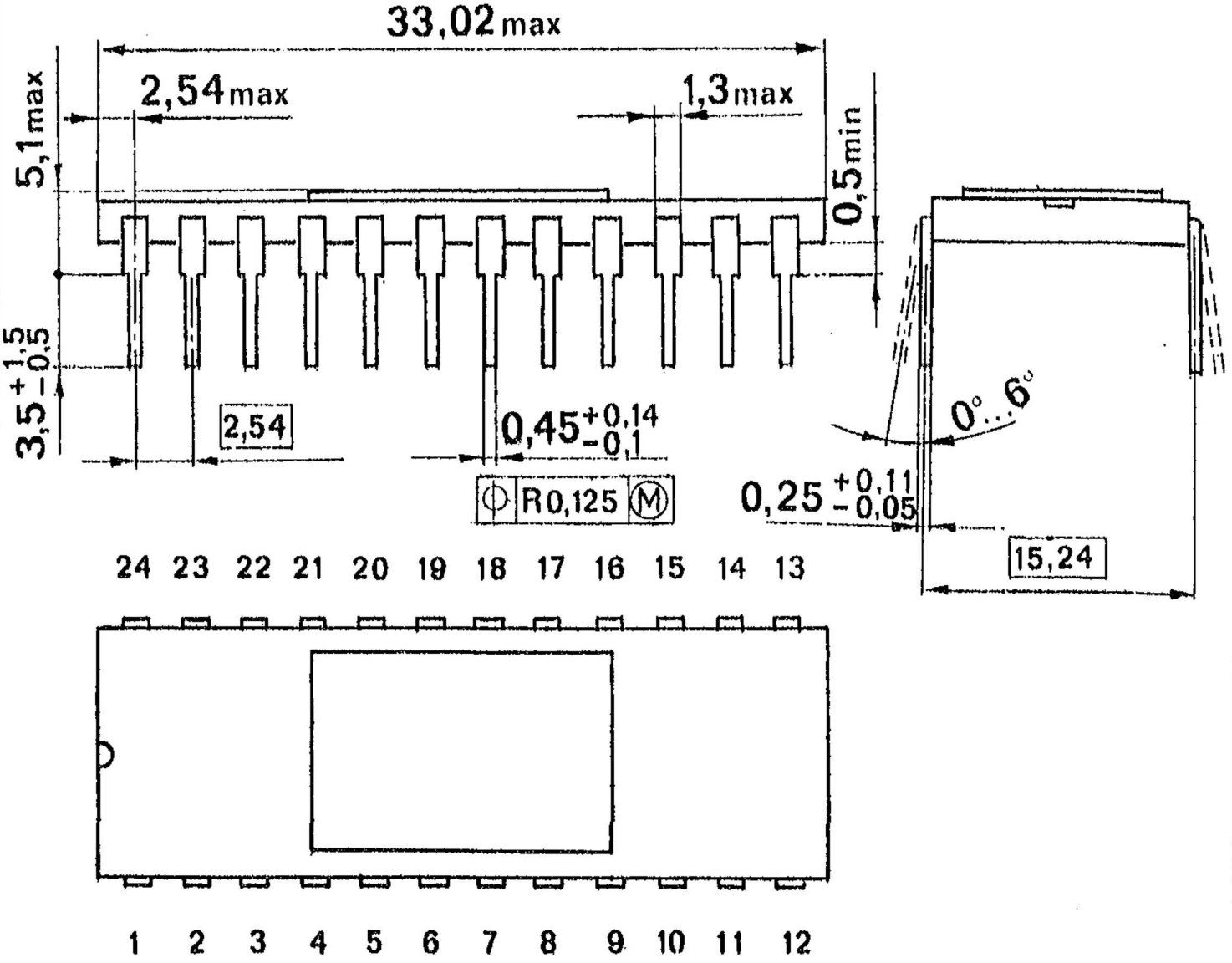


Bild 11 (DIP-24, Keramik)

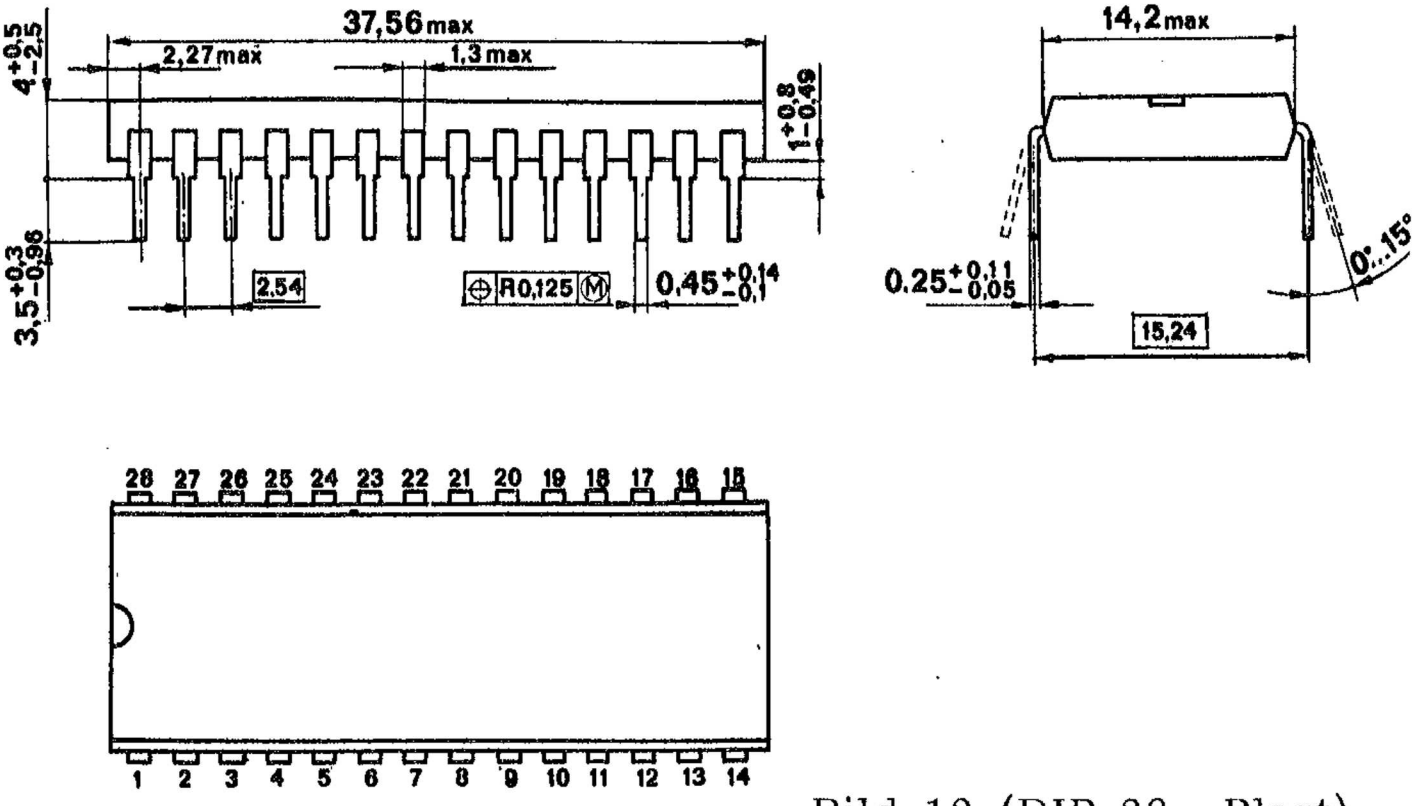


Bild 12 (DIP-28, Plast)