



Applikationsbeispiel: 4 1/2-stelliges Anzeigesystem

Typstandard: TGL 43058

### Bezeichnung der Anschlüsse

Bauform: DIP-20, Plast (Bild 8)

1	B	Steuereingang	11	SD	Segment D
2	D1	Digit 1, LSD	12	SE	Segment E
3	D2	Digit 2	13	SF	Segment F
4	D3	Digit 3	14	SG	Segment G
5	D4	Digit 4	15	KO	Komparatoreingang
6	D5	Digit 5	16	TR	Trigger-Eingang
7	SA	Segment A	17	OSZ	Oszillatoreingang
8	SB	Segment B	18	2 OK	Ausgang
9	SC	Segment C	19	A	Steuerausgang A
10	Masse		20	U <sub>CC</sub>	Betriebsspannung

Der C 502 D ist ein Digitalprozessor mit BCD-gemultiplexten 7-Segment-Ausgängen für max. 4 1/2 digit.

### Ausgewählte Kennwerte

Kennwert	Kurzzeichen	Meßbedingung	min.	typ.	max.	Einheit
Betriebsspannung	U <sub>CC</sub>		4,75		5,25	V
Stromaufnahme	I <sub>CC</sub>				110	mA
Low-Ausgangsstrom für Digtitreiber	I <sub>OL</sub>		18			mA
Betriebstemperaturbereich	T <sub>a</sub>		0		70	°C