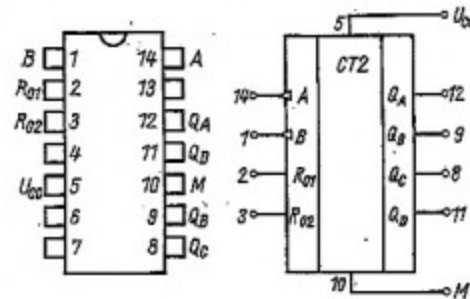


Bauform 5



Anschlußbelegung

A, B : Eingänge
 R01, R02 * : Rücksetzeingänge
 QA, QB, QC, QD : Ausgänge

Betriebsbedingungen

		min.	max.
H-Ausgangsstrom	—IOH		400 μ A
L-Ausgangsstrom	IOL		8 mA ¹⁾
Zählfrequenz			
Eingang A	f_{max} *	32	MHz
Eingang B	f_{max}	16	MHz
Impulsbreite			
Eingang A	t_w	15	ns
Eingang B	t_w	30	ns
Eingänge R	t_w	15	ns
Voreinstellzeit			
Eingänge R	t_v	25	ns

Informationsdaten

Stromaufnahme ²⁾	I _{CC}	15 mA
Signalverzögerungszeit		
von A nach QA	t _{PLH}	16 ns
A QD	t _{PLH}	70 ns
A QA	t _{PHL}	18 ns
A QD	t _{PHL}	70 ns
B QB	t _{PLH}	16 ns
B QC	t _{PLH}	32 ns
B QD	t _{PLH}	51 ns
B QB	t _{PHL}	21 ns
B QC	t _{PHL}	35 ns
B QD	t _{PHL}	51 ns

¹⁾ Ausgang QA wird bei dem angegebenen I_{OL}-Strom zuzüglich des Grenzwertes von I_{IL} des Eingangs B getestet. Das gestottet, Eingang B bei gleichzeitig voller Belastung mit I_{OL} = 8 mA am Ausgang QA zu betreiben.

²⁾ Alle Eingänge auf Masse, R₀-Eingänge kurzzeitig an 4,5 V und wieder auf Masse, dann messen.