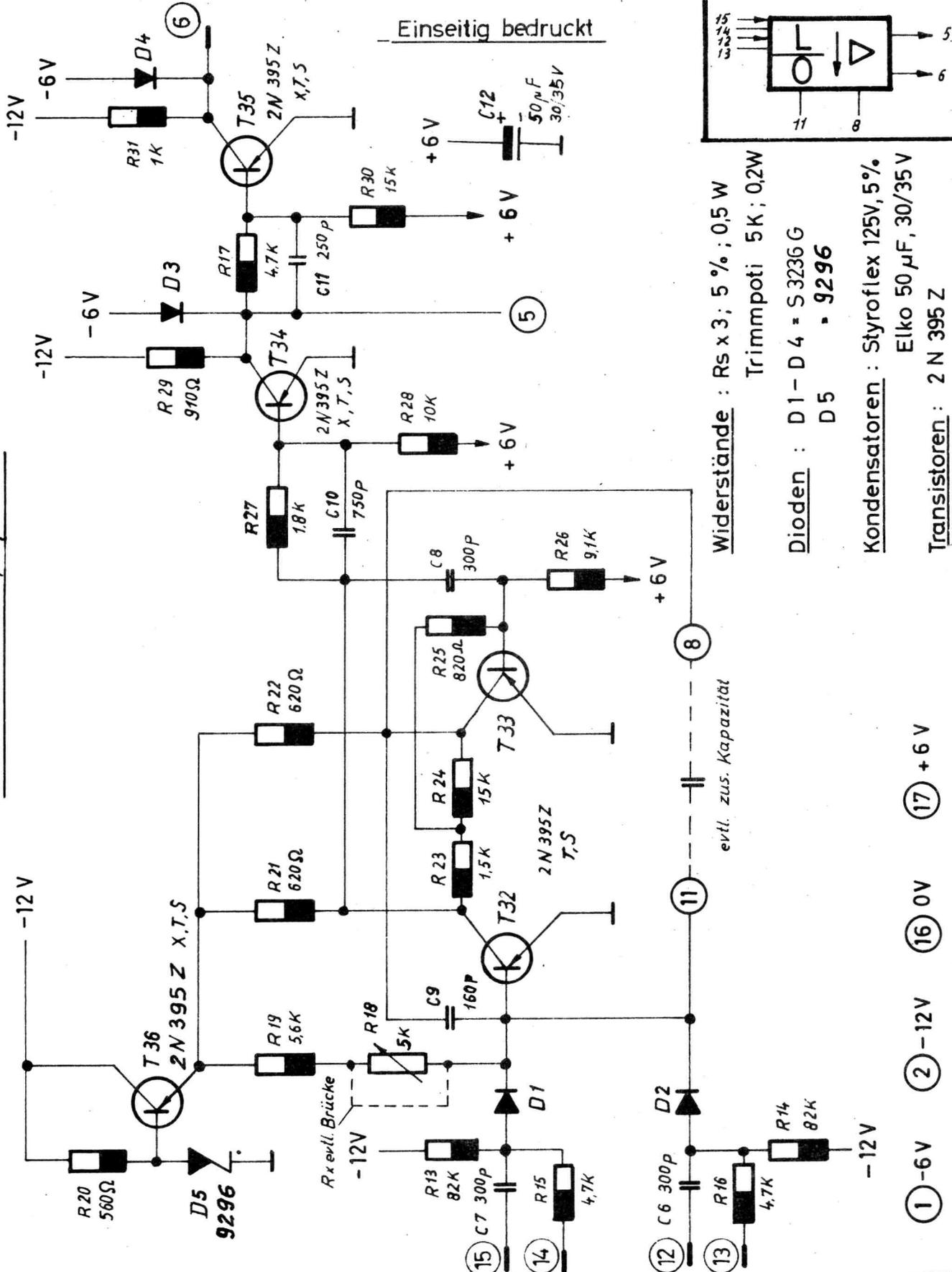
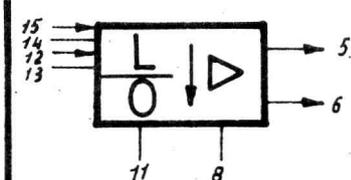


Endstücke : 9u.10 , J, K u. L



- Widerstände : Rs x 3 ; 5 % ; 0,5 W  
 Trimpoti 5K ; 0,2W  
 Dioden : D1 - D4 = S3236 G  
 D5 = 9296  
 Kondensatoren : Styroflex 125V, 5%  
 Elko 50  $\mu$ F, 30/35V  
 Transistoren : 2 N 395 Z



zul. Abw. für Maße  
 ohne Toleranzangabe  
 nach IT 13

ZUSE K.-G. Ts 803

Bezeichnung: Monoflop mit Trennverstärker

Gezeichnet 5.1.65  
 Riw.  
 Geprüft

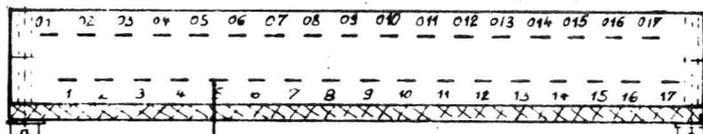
Maßstab: Werkstoff: Vorrichtung Nr.:  
 Oberflächenbehandlung: Lehren Nr.:

Z.Nr.:  
 177 232 00 002 00 (4)

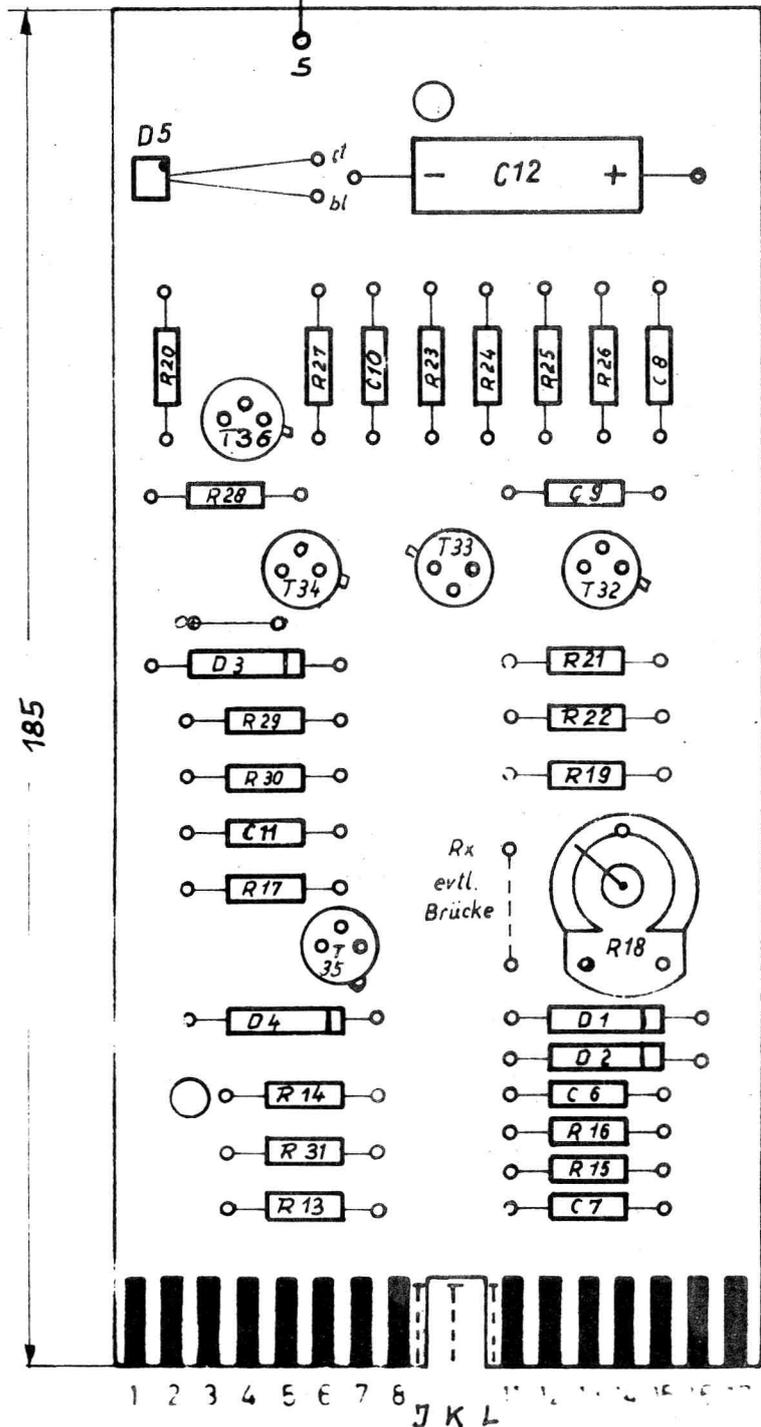
Nr.	Tag	Name	Änderungen	Paßmaß	Abmaß

Einseitig bedruckt

Bs - Dicke: ~14mm



Endstücke in 9 u. 10, J, K u. L



Bestückung :

- D 1 - D 4 = S3236 G
- D 5 = 9296
- C 6 - C 8 = 300 p
- C 9 = 160 p
- C 10 = 750 p
- C 11 = 250 p
- C 12 = 50 μ F 30/35V
- R 13 + R 14 = 82 K
- R 15 - R 17 = 4,7 K
- R 18 = Trimpoti 5 K/0,2 W
- R 19 = 5,6 K
- R 20 = 560 Ω
- R 21 + R 22 = 620 Ω
- R 23 = 1,5 K
- R 24 = 15 K
- R 25 = 820 Ω
- R 26 = 9,1 K
- R 27 = 1,8 K
- R 28 = 10 K
- R 29 = 910 Ω
- R 30 = 15 K
- T 32 + T 33 = 2 N 395 Z X.T.
- \* T 34 + T 36 = 2 N 395 Z X.T.S
- R 31 = 1 K

\* Isolierscheiben

Dieser Bauplan ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verbreitung, oder Mitteilung an Dritte Personen ist ohne unsere Genehmigung strafbar. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb B.G.B.)

		<b>ZUSE K.-G.</b>		<b>Ts 803</b>		
		<b>Monoflop mit Trennverstärker</b>			Gezeichnet	17.2.63 M. 18.56/3.12
					Geprüft	
					Z. Nr.	177.232.00.001.00
Fr.	Tag	name	Maßstab			

**Eingang:** max. 12 Ansteuerglieder zusätzlich.  
 Basisleitung zu weitestem Ansteuerglied darf max. 20 cm sein.

Ansteuerung am Kondensator des Ansteuergliedes

6-Volt-Impulse: mit Mindestimpulslänge  $\tau = 1,6 \mu\text{sec}$ . Mindestflankensteilh. muß 0,2  $\mu\text{sec}$ . betragen. Ansteuerung darf nicht über Konjunktion, aber über niedrige Disj. erfolgen.

Ansteuerung am Widerstand des Ansteuergliedes

6-Volt-Impulse: Ansteuerung darf über Konjunktion oder Disjunktion erfolgen.

Verzögerungszeit  $\tau = 0,3 \mu\text{sec}$ . bei  $T < 1 \text{ msec}$ .

$\tau = 0,4 \mu\text{sec}$ . bei  $T \geq 1 \text{ msec}$ .

wobei  $T =$  Zeitdauer des L-Zustandes des Monoflops.

Ruhezeit siehe Ts 106:  $\bar{T} \geq T$

Wird das Ansteuerglied als Integrierglied verwendet,  
 so beträgt die Integrationszeit:

$$\tau_i = 2,0 \pm 50\% \mu\text{sec}$$

Die Integrationszeit bei vorgeschalteter  $\hat{H}$  oder  $\hat{N}$  ist wie bei Ts 800.

Belastung	zusätzliche Belastung	dynamische Belastung
$8 \overline{H}$	$8 \overline{V}$	$16 \overline{H}$
$4 \overline{N}$	$4 \overline{V}$	$8 \overline{N}$
		$3 \triangleright$
		$1 \frac{1}{8} \blacktriangleright$
		$1_R \textcircled{R}$ $4 \textcircled{R}$
$6 \overline{V} \overline{H}$ ; $4 \overline{V} \overline{H} \overline{H}$ ; $4 \overline{V} \overline{H} \overline{H}$		
$3 \overline{V} \overline{N}$ ; $2 \overline{V} \overline{N} \overline{N}$ ; $2 \overline{V} \triangleright$ ; $2 \overline{V} \overline{N}$ ; $2 \overline{V} \overline{H}$		
$4 \hat{N} \textcircled{R}$ ; $5 \hat{H} \textcircled{R}$		

Eine dynamische Belastung reduziert andere Belastungen entsprechend.

An Ausgang (5) muß  $1 \overline{N}$  abgezogen werden.

Dieses Blatt ist unser Eigentum. Jede Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb B. G. B.)

		zul. Abw. für Maße ohne Toleranzangabe nach IT 13	<b>ZUSE K.-G.</b>		<b>Ts 803</b>	
		Bezeichnung: <b>Monoflop mit Trennverstärker.</b>			Gezeichnet	2P.T.G. <i>f</i>
					Gepüft	
		Maßstab:	Werkstoff:	Vorrichtung Nr.:	Z.Nr.: 177.232.00.003.00 (3)	
		Oberflächenbehandlung:		Lehren Nr.:		
ig	Name					