

Si-npn-Darlington-Leistungsschalttransistoren im Modulgehäuse

Typ	Grenzwerte						Kennwerte bei $T_j = 25\text{ °C}$										Bau- form
	P_{tot} (W)	U_{CBO} U_{CEX} (V)	U_{CEO} (V)	I_{C} (A)	I_{CM} (A)	T_j (°C)	U_{CEsat} max (V)	U_{BEsat} max (V)	bei $I_{\text{C}}; I_{\text{B}}$		t_f bei $I_{\text{C}}; I_{\text{B}} $ max			$-U_{\text{CE}}$ bei $-I_{\text{C}}$ max		R_{thjc} max (K/W)	
									(A)	(A)	(µs)	(A)	(A)	(V)	(A)		
SU 508	250	750	600	30	60	150	2,0	2,5	30	1	3	30	1	1,8	30	0,5	86
SU 509	250	900	700	30	60	150	2,0	2,5	30	1	3	30	1	1,8	30	0,5	
SU 510	250	1000	800	30	60	150	2,0	2,5	30	1	3	30	1	1,8	30	0,5	
SU 518	400	600	400	60	120	150	2,5	3,0	60	1	3	60	1	1,8	60	0,31	
SU 519	400	900	800	60	120	150	2,5	3,0	60	1	3	60	1	1,8	60	0,31	
SU 520	400	1000	800	60	120	150	2,5	3,0	60	1	3	60	1	1,8	60	0,31	

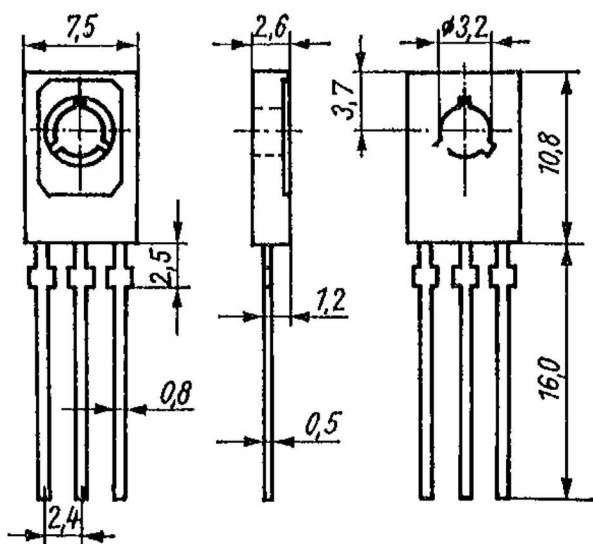


Bild 82

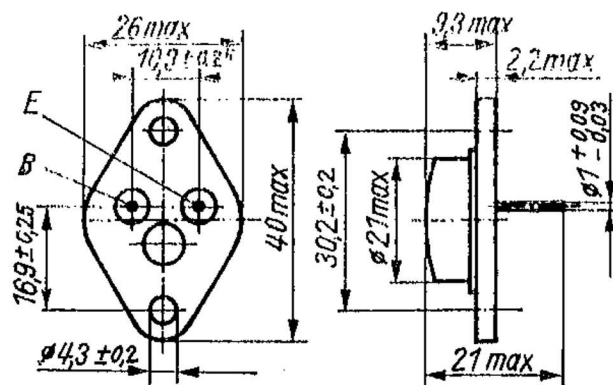


Bild 83

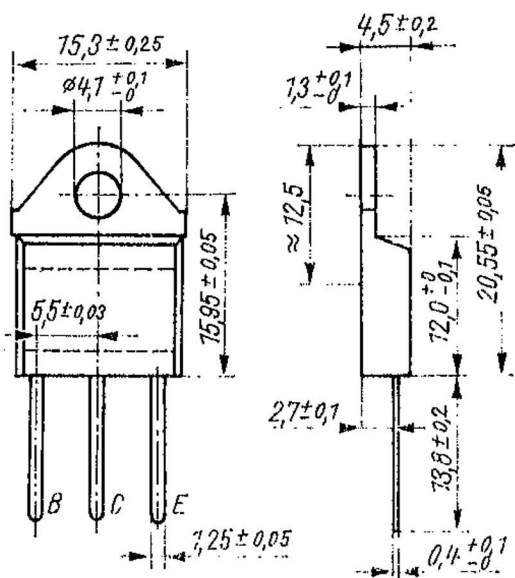


Bild 84

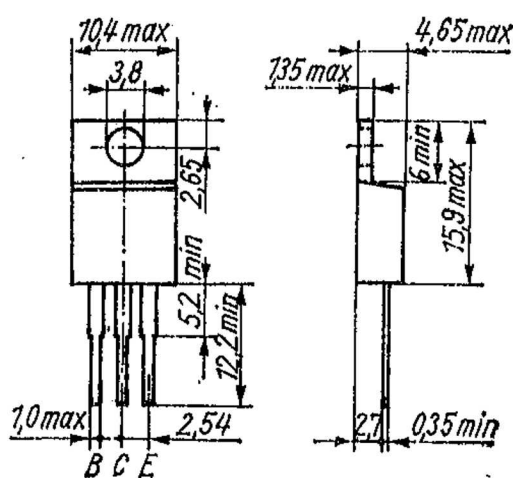


Bild 85

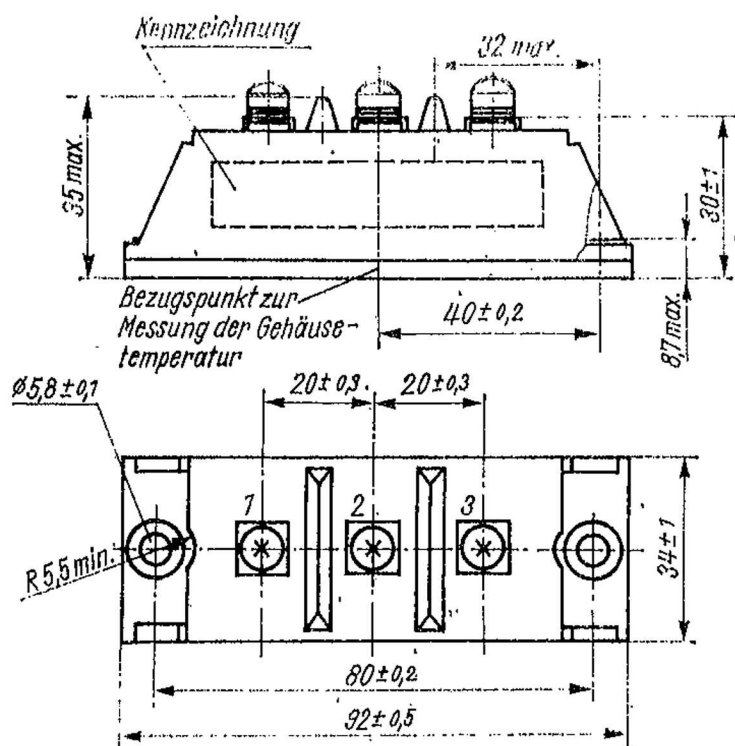
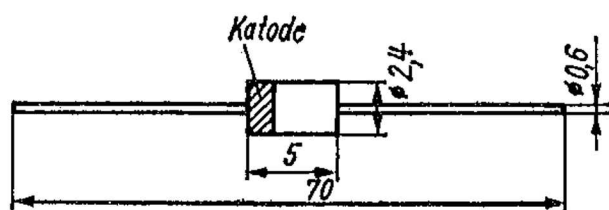


Bild 86



Farbring Katode:
 SAY 12 orange
 SAY 16 grün
 SAY 17 rot
 SAY 18 gelb
 SAY 20 schwarz

Bild 87