

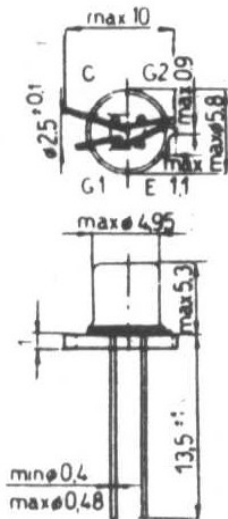
POLEM ŘÍZENÉ TRANZISTORY MOS

Typ	Mezní hodnoty Kanál	Mezní hodnoty						R_i $R_{CE(ON)}^*$ $R_{CE(OFF)}^\bullet$	γ_{21} při	U_{CE}	I_C	U_{GE}	C_i	Pouzdro
		U_{CE} U_{CEM}^* V	U_{GE} U_{GEM}^* V	U_{GC} V	I_C mA	P_{tot} mW	θ_j °C							
KF520	N	30	$\pm 70^1)$	—	30	300	175	$\geq 10^{13}$	$\geq 0,3$	15 10	5 1...3	0	8	T20
KF521	N	$20^2)$ *	$\pm 20^*$	—	10	100	150	$230 \leq 300^*$ $10^9 \leq 10^9^\bullet$	$3,5 \geq 2,5$	6 0,1 0,1	5	0 -6	3	T13
KF522	P	-32	$-40^3)$	-40	-50	200	125	$110 \leq 150^*$	2...5	-10 -10	-0,1 $-20 \leq -10$ -10	-15 -10	3	T46
KF523	P	-32	$-40^3)$	-40	-50	250	125	$110 \leq 150^*$	2...5	-10 -10	-0,1 $-20 \leq -10$ -10	-15 -10	11	T46

KF522, KF523: $U_{(BR)GBS \text{ max.}} = \pm 70 \text{ V}^4)$

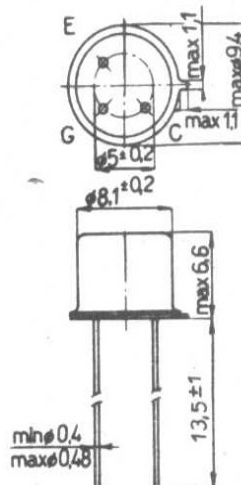
- 1) $U_{CE} = 15 \text{ V}$
 2) $U_{G1E} = -6 \text{ V}$
 3) $U_{GE} \leq 0 \text{ V}$

- 4) Dva neopakovatelné napěťové impulsy obou polarit s amplitudou 70 V, $t_{ip} \leq 10 \text{ ms}$, s omezením proudu na $10 \mu\text{A}$ přivedené na řídicí elektrodu vůči ostatním elektrodám.

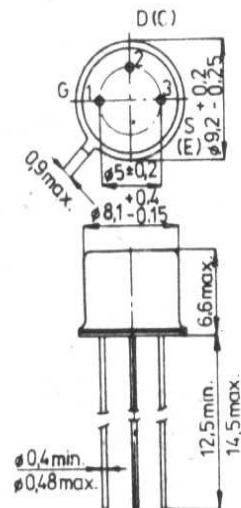


G1 — řídicí elektroda
 G2 — substrát

T 13



T 20



T 46