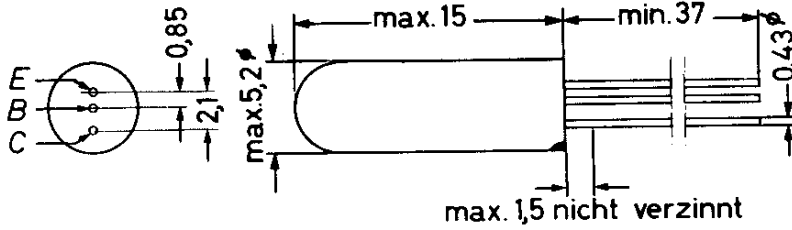




GERMANIUM - p-n-p - NF-TRANSISTOR
für NF-, Gleichstrom- und Impuls-
Verstärker

Abmessungen in mm:

Roter Punkt: Kollektorseite



Wärmewiderstand: $K \leq 0,4 \text{ grd/mW}$

Absolute Grenzwerte:

| | | |
|--|--|---|
| $-U_{CE} = \text{max. } 30 \text{ V}^1)$ | $-I_C = \text{max. } 10 \text{ mA}^2)$ | $T_{j, \text{max}} = \text{max. } 75 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| $-u_{CE M} = \text{max. } 30 \text{ V}^1)$ | $-i_C M = \text{max. } 50 \text{ mA}$ | $T_{j, \text{max}} = \text{max. } 75 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| $-U_{CB} = \text{max. } 32 \text{ V}$ | $-I_B = \text{max. } 5 \text{ mA}^2)$ | $T_{j, \text{min}} = \text{min. } -55 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| $-u_{CB M} = \text{max. } 32 \text{ V}$ | $-i_B M = \text{max. } 20 \text{ mA}$ | |
| $-U_{EB} = \text{max. } 6 \text{ V}^2)$ | $I_E = \text{max. } 15 \text{ mA}^2)$ | |
| $-u_{EB M} = \text{max. } 10 \text{ V}$ | $i_E M = \text{max. } 70 \text{ mA}$ | |

1) bei $+U_{BE} \geq 0,1 \text{ V}$, vgl. auch Grenzkurve $-U_{CE \text{ max}}$, $-u_{CE M \text{ max}} = f(R_{BE})$

2) $t_{av} = \text{max. } 50 \text{ ms}$

