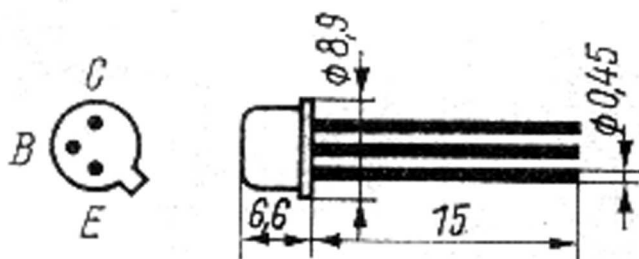


**SF 016 · SF 018** Nicht für Neuentwicklung  
 Silizium-pnp-HF-Transistoren für Breitbandverstärker und als mittelschneller Schalter.

---



Kollektor am Gehäuse

**Grenzwerte:** (gültig für den Betriebstemperaturbereich)

$-U_{CBO}$	75 V
$-U_{CEO}$	45 V
$-U_{EBO}$	5 V
$-I_C$	600 mA
$P_{tot}$ ( $\vartheta_a = 25^\circ\text{C}$ )	600 mW

**Statische Kennwerte** ( $\vartheta_a = 25^\circ\text{C} - 5\text{K}$ )

$-I_{CBO}$	(bei $-U_{CE} = 60\text{V}$ )	0,1 $\mu\text{A}$
$U_{CEsat}$	(bei $-I_C = 150\text{mA}$ ; $-I_B = 15\text{mA}$ )	0,5 V
$h_{21E}$	(bei $-U_{CE} = 10\text{V}$ ; $I_C = 10\text{mA}$ )	SF 016 28 ... 140 SF 018 112 ... 280

**Dynamischer Kennwert**

$f_T$	( $-U_{CE} = 10\text{V}$ ; $-I_C = 50\text{mA}$ ; $f = 15\text{MHz}$ )	SF 016 50 MHz SF 018 60 MHz
-------	---	--------------------------------