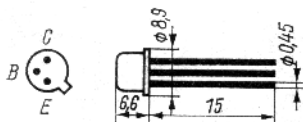


SF 016 · SF 018 Nicht für Neuentwicklung
Silizium-pnp-HF-Transistoren für Breitbandverstärker und als mittelschneller Schalter.



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 μA
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