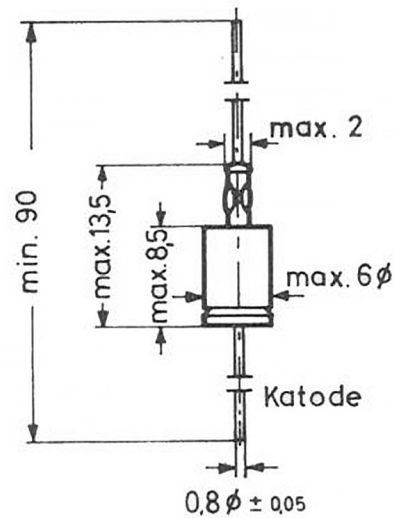


BA 123

Diffundierte Silizium-Kapazitätsdiode

für automatische Nachstimmungen des Zeilenfrequenzoszillators in Fernsehgeräten

Metallgehäuse (JEDEC DO-13)
Gewicht ca. 2 g
Abmessungen in mm



Grenzwerte

Sperrspannung	U_R	11	V
Umgebungstemperatur	T_U	- 50 ... + 150	°C

Kennwerte bei $T_j = 25\text{ °C}$

Sperrschichtkapazität bei $U_R = 2\text{ V}$, $f = 500\text{ kHz}$	C	2000 (1600 ... 2400)	pF
Gütefaktor bei $f = 15\text{ kHz}$ bei $U_R = 2\text{ V}$	Q	2000	
bei $U_R = 10\text{ V}$	Q	200	
Sperrstrom bei $U_R = 10\text{ V}$	I_R	< 0,5	μA
Durchlaßspannung bei $I_F = 60\text{ mA}$	U_F	< 0,95	V
Temperaturkoeffizient der Sperrschichtkapazität bei $U_R = 2\text{ V}$	TK_C	1	$10^{-3}/\text{grad}$