

Heizspannung	U_f	19	V
Heizstrom	I_f	100	mA

Betriebswerte: siehe Kurve

Grenzwerte: (pro System)

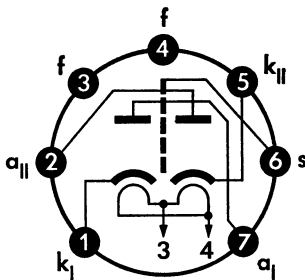
Diodenspitzenspannung zwischen Anode und Kathode (negative Spitze)	U_{dsp}	330	V
Diodenstrom	I_d	9	mA
Diodenspitzenstrom	I_{dsp}	54	mA
Anlaufspannung ($I_d = +0,5 \mu A$)	U_{de}	-1,3	V
Spitzenspannung zwischen Faden und Schicht	U_{fksp}	330	V

Diese Grenzwerte gelten nur bei den für UKW üblichen Zwischenfrequenzen!

Kapazitäten: (mit äußerer Abschirmung 25 mm hoch, 19 mm Durchm.)

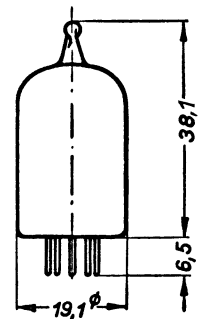
$C_{d1/k1+f+s}$	3,2	pF
$C_{d2/k2+f+s}$	3,2	pF
$C_{d1/d2}$	$\leq 0,026$	pF
$C_{k1/d1+f+s}$	3,5	pF
$C_{k2/d2+f+s}$	3,5	pF

Sockelschaltbild



Pico 7 (Miniatur)

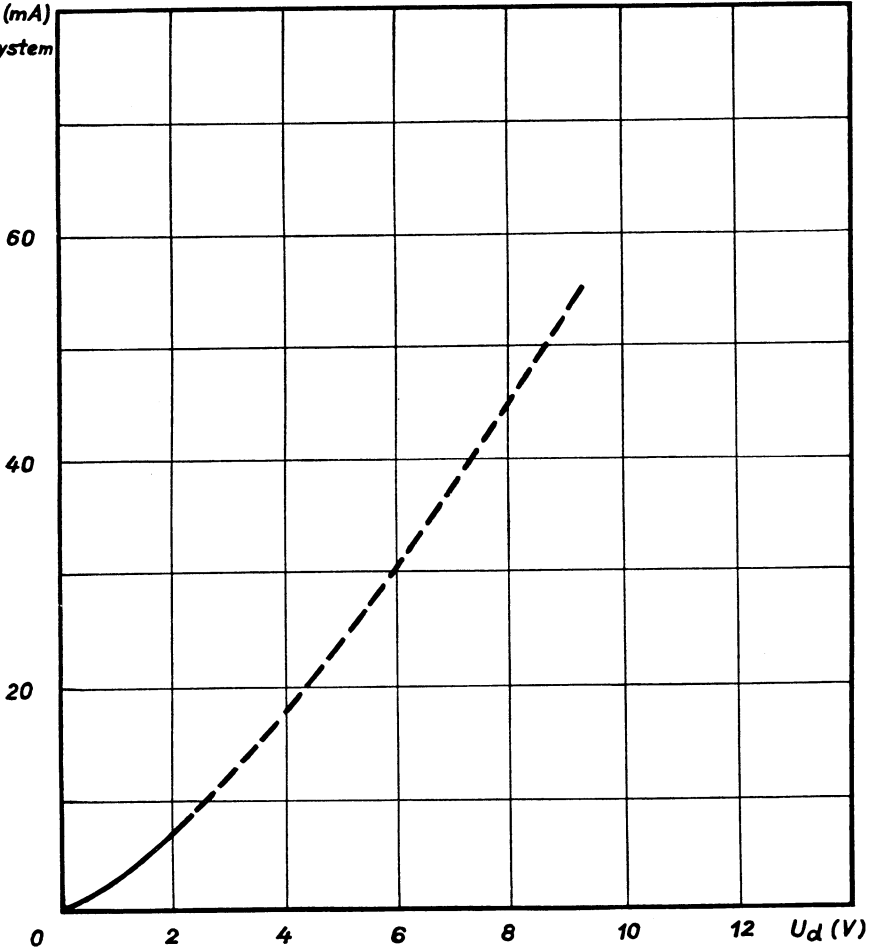
max. Abmessungen



Gewicht: max. 8 g

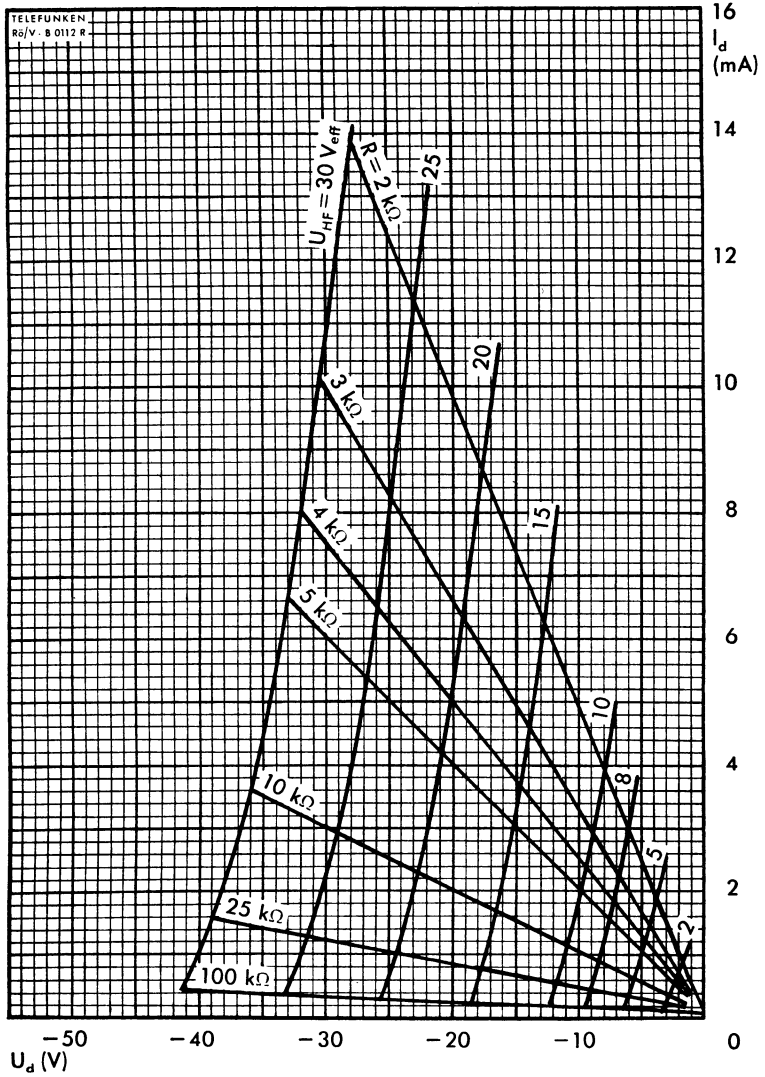
Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.

J_d (mA)
pro System



$J_d = f(U_d)$





$I_d = f(U_d)$
 U_{HF} = Parameter
 R = Parameter

