

Vorläufige technische Daten

Heizspannung	U_f	ca. 18	V
Heizstrom	I_f	100	mA

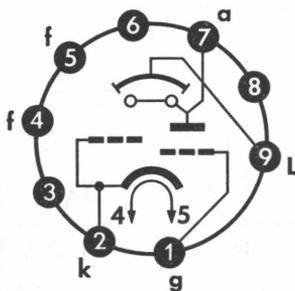
Betriebswerte:

Leuchtschirmstrom	$U_L = U_b$	100	170	200	V
Außenwiderstand	R_a	0,5	0,5	0,5	M Ω
Gittervorspannung	U_g	0 ... -7	0 ... -13	0 ... -15	V
Leuchtschirmstrom	I_L	1,1 ... 2	2,1 ... 4	2,7 ... 5	mA
Anodenstrom	I_a	190 ... 35	325 ... 50	380 ... 60	μ A
Bogen des Leuchtwinkels (auf dem Rand des Leuchtschirms gemessen)	α	0 ... 26	0 ... 26	0 ... 26	mm

Grenzwerte:

Anodenkaltspannung	U_{a0}	550	V
Anodenspannung	U_a	250	V
Anodenbelastung	N_a	0,2	W
Leuchtschirmkaltspannung	U_{L0}	550	V
Leuchtschirmspannung	U_L	250	V
Leuchtschirmspannung (min)	U_{Lmin}	90	V
Gitterableitwiderstand	R_g	3	M Ω
Gitterstromereinsatzpunkt ($I_g \leq +0,3 \mu$ A)	U_{ge}	-1,3	V
Spannung zwischen Faden und Kathode	U_{fk}	200	V

Sockelschaltbild

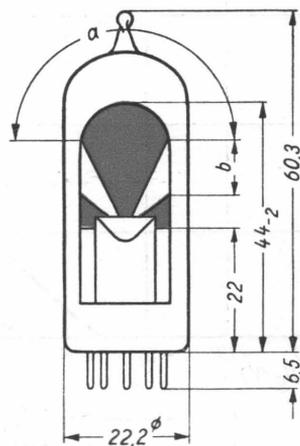


Blickrichtung

Pico 9 (Noval)

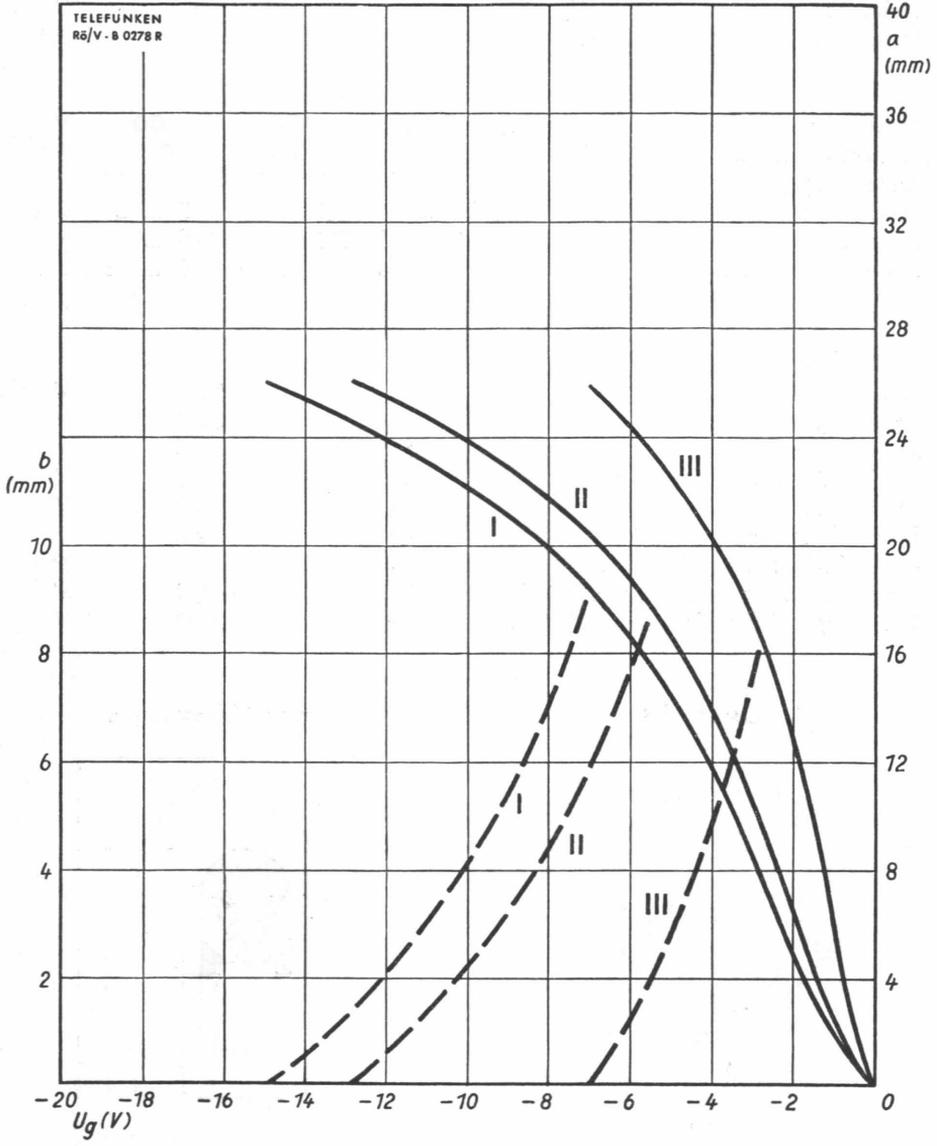
Freie Stifte bzw. Sockelkontakte dürfen nicht
als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.

max. Abmessungen



Gewicht: max. 18 g

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



— $a = f(U_g)$
 - - - $b = f(U_g)$

$R_a = 0,5 M\Omega$
 I $U_b = U_L = 200 V$
 II $U_b = U_L = 170 V$
 III $U_b = U_L = 100 V$

