



Stoß- und Vibrationsfestigkeit

Die Röhre ist stoß- und vibrationsfest im Sinne der MIL-E-1/79 A.

Vibration and shock proof

The tube withstands shocks and vibration in accordance with MIL-E-1/79 A.

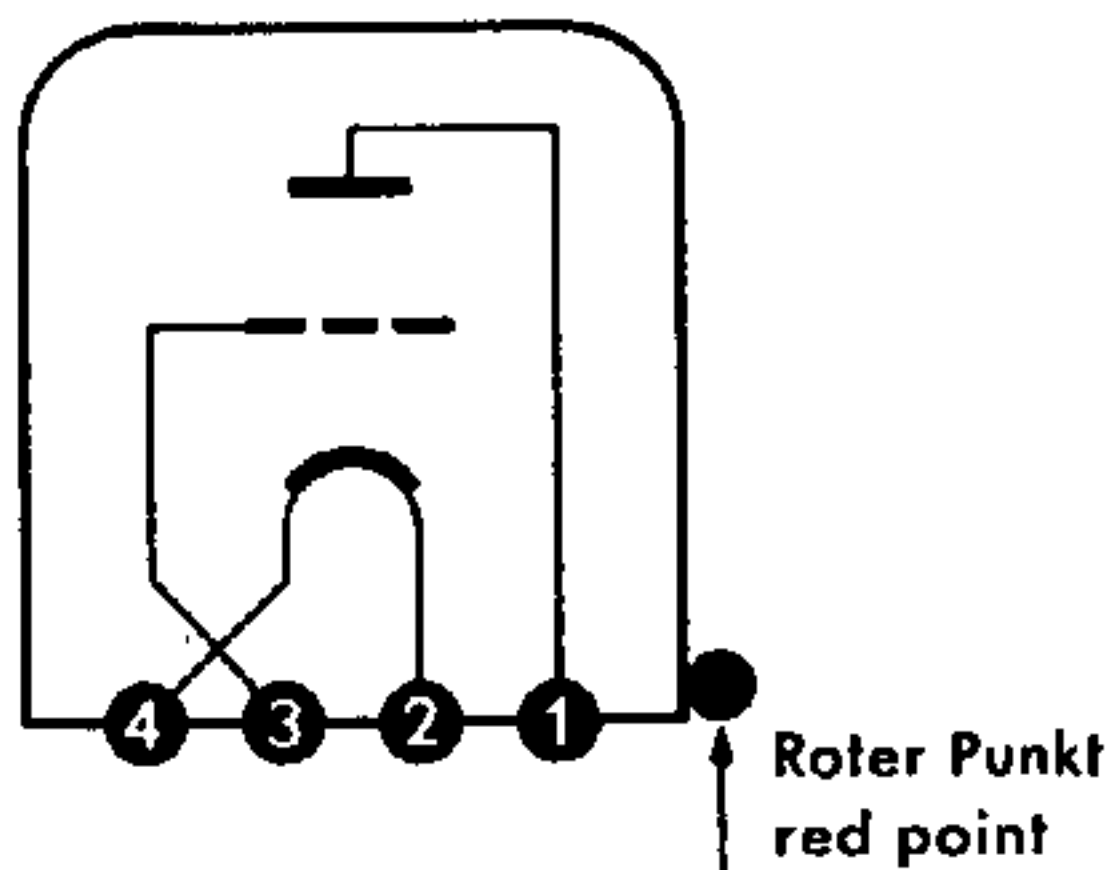
Meßwerte · Measuring values

U_a	135	V
U_g	-5	V
I_a	4	mA
S	1,6	mA/V
μ	15	
$-U_g (I_a = 15 \mu A)$	10	V

Grenzwerte · Maximum ratings
(absolute Maxima)

U_a	135	V
I_k	10	mA

Elektrodenanschlüsse · Electrodes leads



Roter Punkt ist Draht „0“ benachbart.
The side of connection wire "0" is marked by a red point.

- Draht 1 a
- Draht 2 -f, Bezugspunkt
- Draht 3 g
- Draht 4 +f

U_f	1,25	V
I_f	120	mA

Betriebswerte · Typical operation
als Oszillator · as oscillator

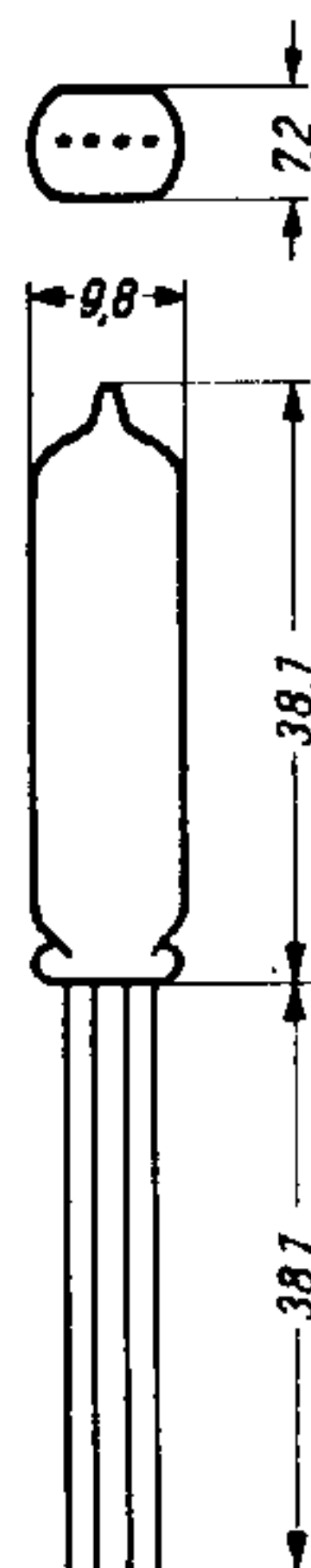
U_a	135	V
R_g	10	k Ω
I_a	9	mA
I_g	150 ... 500	μA
f	100 ... 350	MHz

Kapazitäten · Capacitances

äußere Abschirmung
external screening

	ohne without	mit with	
C_e	1,3	1,3	pF
C_a	1,9	3,4	pF
$C_{g/a}$	1,4	1,4	pF

max. Abmessungen
max. dimensions



Gewicht · Weight
max. 3 g



