

DIODE

vorzugsweise für die Hochspannungserzeugung im Oszillografen



Heizung: indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom

$U_f = 1,25 \text{ V}$

$I_f = 200 \text{ mA}$

kapazitäten: $C_{af} = 0,6 \text{ pF}$

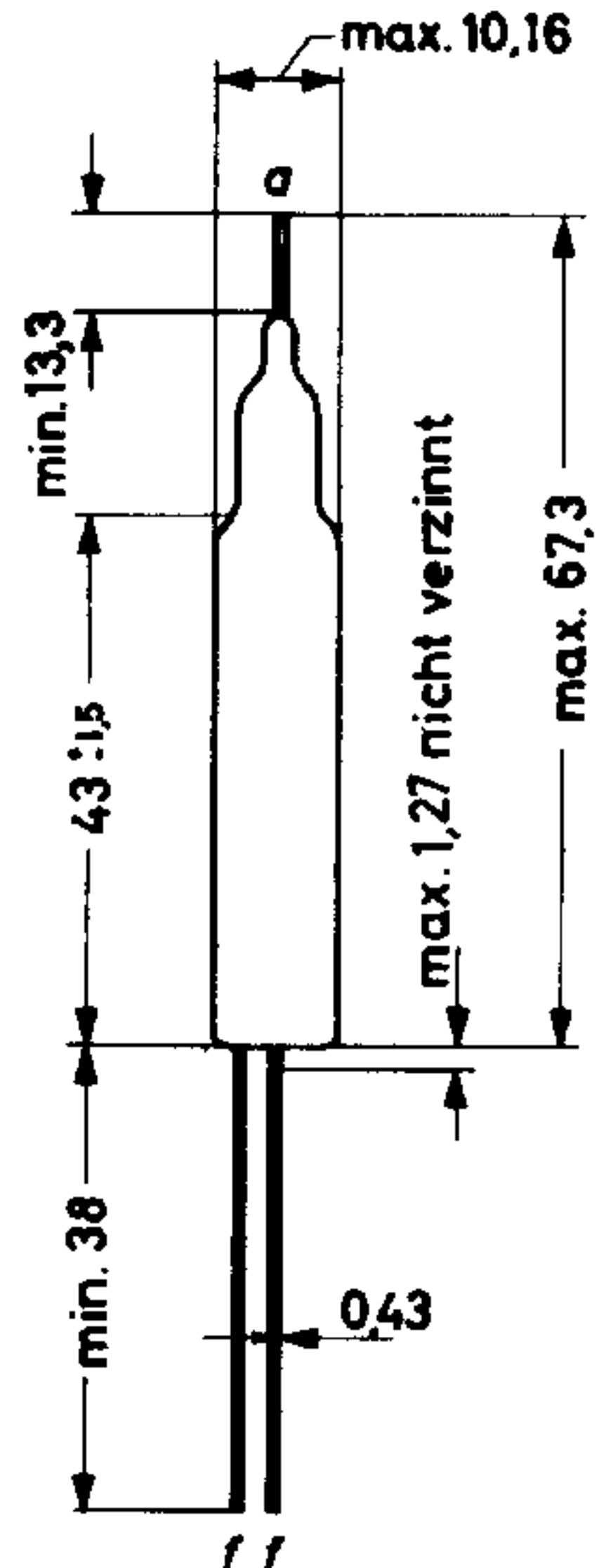
Grenzdaten:

$-U_{a s} = \text{max. } 10 \text{ kV}$

$I_a = \text{max. } 250 \text{ } \mu\text{A}$

$I_{a s} = \text{max. } 5,0 \text{ mA } ^1)$

$I_{a s} = \text{max. } 1,5 \text{ mA } ^2)$



¹⁾ bei Impulsbetrieb,

$V_T = \text{max. } 15 \%$

$t_p = \text{max. } 10 \text{ } \mu\text{s}$

²⁾ bei Sinusbetrieb mit $f \geq 5 \text{ kHz}$

Lötstellen an den Anschlußdrähten müssen min. 5 mm, etwaige Biegestellen min. 1,5 mm vom Röhrenboden entfernt sein.