

Vorläufige
Daten

T E L E F U N K E N

EA 111

Diode für Kippgeräte

Heizspannung	U_f	<u>6,3</u>	Volt
Heizstrom	I_f	1,4	Amp

Oxydkathode strahlungsgeheizt.

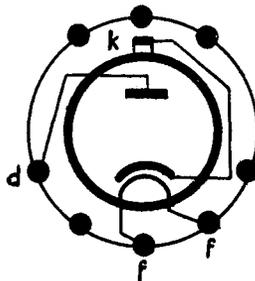
Grenzwerte:

Diodenspannung	U_d	<u>250</u>	<u>4000</u>	Volt (Scheitel)
Mittlerer Dioden- gleichstrom	I_d	<u>80</u>	<u>20</u>	mA
Spitzenstrom	I_d (Spitze)	<u>250</u>	<u>100</u>	mA
Spannung zwischen Faden u. Schicht	U_{fk}	<u>250</u>	<u>4000</u>	Volt (Scheitel)

Kapazitäten:

Kapazität z. Diode u. Kathode	c_{dk}	5,5	pF
Kapazität z. Diode u. Faden	c_{fd}	1,7	pF
Kapazität z. Faden u. Kathode	c_{fk}	2,2	pF

Sockelschaltbild



Kolbenabmessungen

Durchmesser: 37 mm

Höhe: 90 mm

TELEFUNKEN



EA111

page

1
2

sheet

150839-a
FP

date

1039.08
2000.03.04