

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.

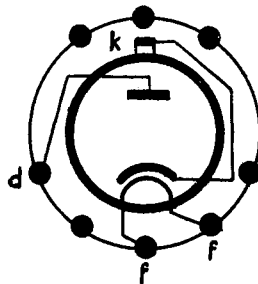
Grenzwerte:

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