

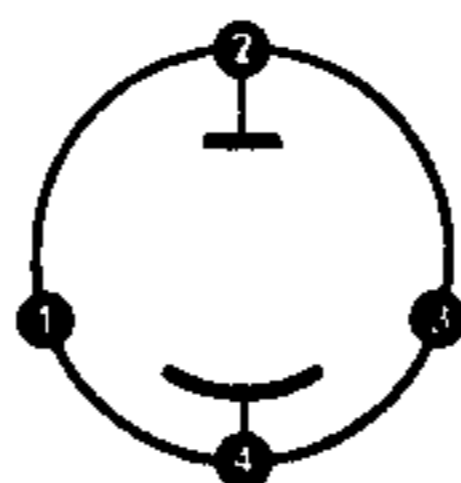
# Photoelektronische Bauelemente · Photo-electronic devices

## Photozellen · Photo tubes

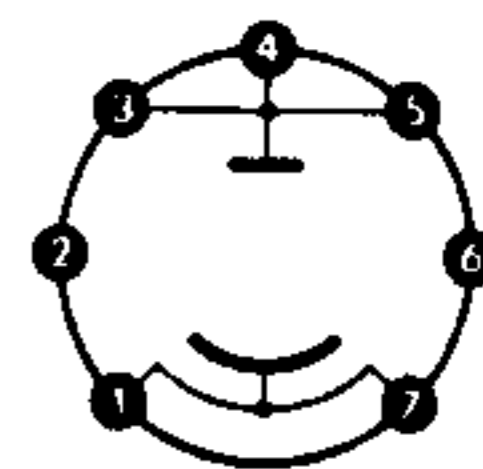
Blauempfindlich, Maximum bei ca. 400 nm · Blue sensitive, maximum at ca. 400 nm

Type	FZ 11 GH · FZ 11 GS	FZ 11 VH · FZ 11 VS	FZ 21GS	FZ 21 VS	FZ 9011 G	FZ 9011 V
Kathodenoberfläche cm <sup>2</sup> Cathode surface	Gas 4	Vakuum 4	Gas 6,5	Vakuum 6,5	Gas 4	Vakuum 4
<b>Meßwerte · Measuring values</b>						
U <sub>b</sub> V	90	90	90	90	90	90
R <sub>a</sub> MΩ	1	1	1	1	1	1
s μA/Lm	ca. 135	ca. 45	ca. 135	ca. 45	ca. 135	ca. 45
I <sub>0</sub> bei U <sub>b</sub> = 250 V μA	—	≤ 0,05	—	≤ 0,05	—	≤ 0,05
I <sub>0</sub> bei U <sub>b</sub> = 90 V μA	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—
T <sub>Farbe</sub> °K	2850	2850	2850	2850	2850	2850
<b>Grenzwerte · Maximum ratings</b>						
U <sub>b</sub> V	100	250	100	250	100	250
I <sub>k</sub> μA	2,5	5	5	10	2,5	5
I <sub>ksp</sub> μA/cm <sup>2</sup>	2,5	5	2	4,5	2,5	5
t <sub>amb</sub> °C	50	50	50	50	50	50
<b>Kapazität · Capacitance</b>						
c <sub>ak</sub> pF	0,9	0,9	1,5	1,5	0,9	0,9
Größe · Outlines	50	52	50	51	51	3

Sockelschaltung  
Base connection



Stift 4



Pico 7