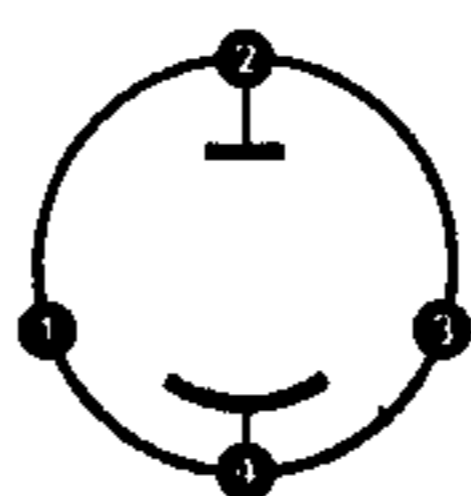
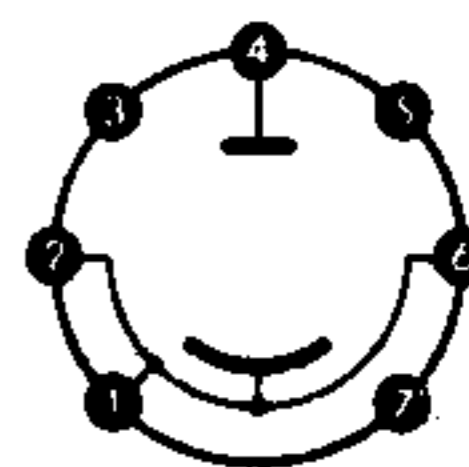


# Photozellen · Photo tubes

Rotempfindlich, Maximum bei ca 800 nm · Red sensitive, maximum at ca. 800 nm

Type		FZ 12 GH · FZ 12 GS		FZ 12 VH · FZ 12 VS		FZ 9012 G	FZ 9012 V
Kathodenoberfläche · Cathode surface	cm <sup>2</sup>	Gas 4		Vakuum 4		Gas 2,5	Vakuum 2,5
<b>Meßwerte · Measuring values</b>							
U <sub>b</sub>	V	90		90		90	90
R <sub>a</sub>	MΩ	1		1		1	1
s	μA/Lm	ca. 125		ca. 25		ca. 125	ca. 20
I <sub>0</sub> bei U <sub>b</sub> = 250 V	μA	—		≤ 0,05		—	≤ 0,05
I <sub>0</sub> bei U <sub>b</sub> = 90 V	μA	≤ 0,1		—		≤ 0,1	—
T <sub>Farbe</sub>	°K	2850		2850		2850	2850
<b>Grenzwerte · Maximum ratings</b>							
U <sub>b</sub>	V	100		250		100	250
I <sub>k</sub>	μA	7		15		1	2,5
I <sub>ksp</sub>	μA/cm <sup>2</sup>	1,8		3,8		0,8	3
t <sub>amb</sub>	°C	50		50		50	50
<b>Kapazität · Capacitance</b>							
c <sub>ak</sub>	pF	1,5		1,5		1,1	1,1
Größe · Outlines		50	52	50	52	3	3

<b>Sockelschaltung</b> <b>Base connection</b>	 <p>Stift 4</p>	 <p>Pico 7</p>
--	--	---