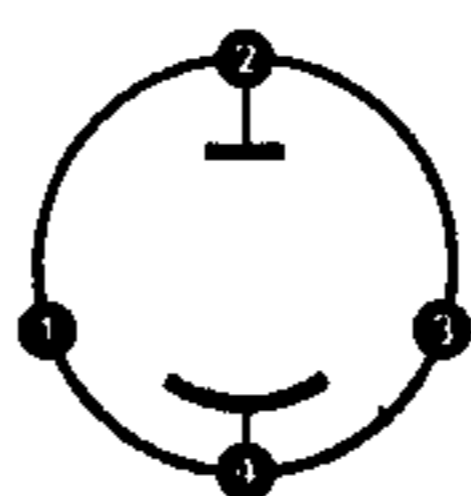
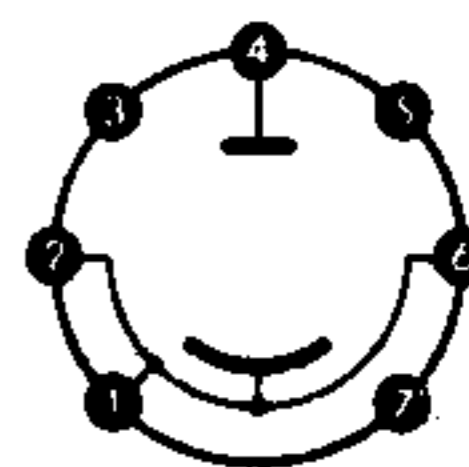


Photozellen · Photo tubes

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 ²	Gas 4		Vakuum 4		Gas 2,5	Vakuum 2,5
Meßwerte · Measuring values							
U _b	V	90		90		90	90
R _a	MΩ	1		1		1	1
s	μA/Lm	ca. 125		ca. 25		ca. 125	ca. 20
I ₀ bei U _b = 250 V	μA	—		≤ 0,05		—	≤ 0,05
I ₀ bei U _b = 90 V	μA	≤ 0,1		—		≤ 0,1	—
T _{Farbe}	°K	2850		2850		2850	2850
Grenzwerte · Maximum ratings							
U _b	V	100		250		100	250
I _k	μA	7		15		1	2,5
I _{ksp}	μA/cm ²	1,8		3,8		0,8	3
t _{amb}	°C	50		50		50	50
Kapazität · Capacitance							
c _{ak}	pF	1,5		1,5		1,1	1,1
Größe · Outlines		50	52	50	52	3	3

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