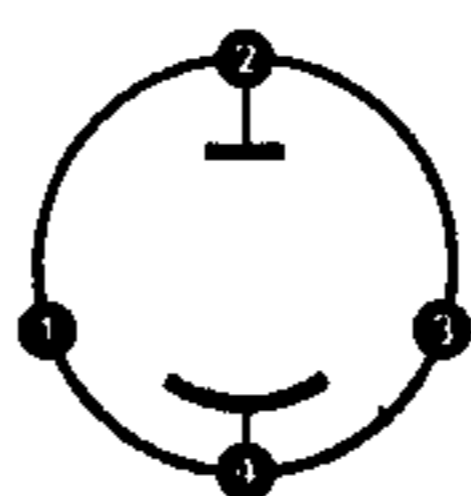
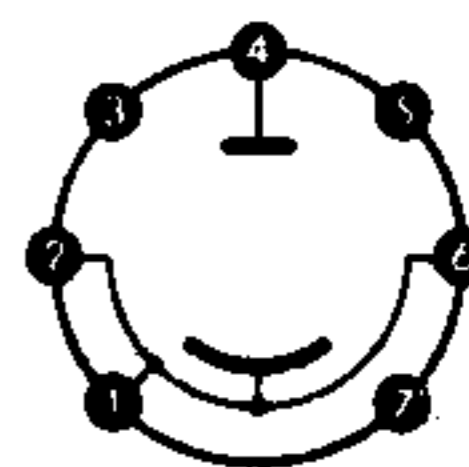


Photozellen · Photo tubes

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	M Ω	1		1		1	1
s	$\mu A/Lm$	ca. 125		ca. 25		ca. 125	ca. 20
I_0 bei $U_b = 250 V$	μA	—		$\leq 0,05$		—	$\leq 0,05$
I_0 bei $U_b = 90 V$	μA	$\leq 0,1$		—		$\leq 0,1$	—
T_{Farbe}	$^{\circ}K$	2850		2850		2850	2850
Grenzwerte · Maximum ratings							
U_b	V	100		250		100	250
I_k	μA	7		15		1	2,5
I_{ksp}	$\mu A/cm^2$	1,8		3,8		0,8	3
t_{amb}	$^{\circ}C$	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							
		Stift 4				Pico 7	