

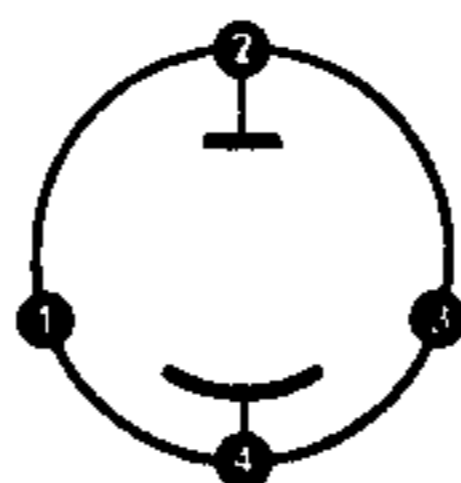
Photoelektronische Bauelemente · Photo-electronic devices

Photozellen · Photo tubes

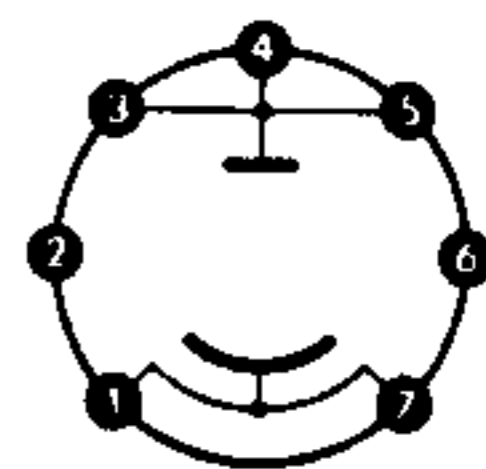
Blauempfindlich, Maximum bei ca. 400 nm · Blue sensitive, maximum at ca. 400 nm

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 ² Cathode surface	Gas 4	Vakuum 4	Gas 6,5	Vakuum 6,5	Gas 4	Vakuum 4
Meßwerte · Measuring values						
U _b V	90	90	90	90	90	90
R _a MΩ	1	1	1	1	1	1
s μA/Lm	ca. 135	ca. 45	ca. 135	ca. 45	ca. 135	ca. 45
I ₀ bei U _b = 250 V μA	—	≤ 0,05	—	≤ 0,05	—	≤ 0,05
I ₀ bei U _b = 90 V μA	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—
T _{Farbe} °K	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Grenzwerte · Maximum ratings						
U _b V	100	250	100	250	100	250
I _k μA	2,5	5	5	10	2,5	5
I _{ksp} μA/cm ²	2,5	5	2	4,5	2,5	5
t _{amb} °C	50	50	50	50	50	50
Kapazität · Capacitance						
c _{ak} pF	0,9	0,9	1,5	1,5	0,9	0,9
Größe · Outlines	50	52	50	52	51	51

Sockelschaltung
Base connection



Stift 4



Pico 7