



Nur für den Ersatzbedarf

Tonfilm-Photozelle

gasgefüllt

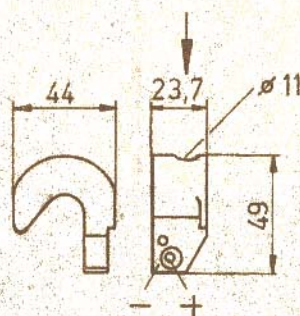
Rotempfindliche Calciumoxyd-Kathode

Spektralkurve S-1

Spezialgehäuse

für

Projektoren D 1, D 2, Ernemann VII b



Ausführung	G a s		Bestell- Bezeichnung
Bezeichnung	E	H	
$U_b \text{ max [V]}$	100	150	
Kathode	Empfindlichkeit $s \text{ [}\mu\text{A/lm]}$		
Ph	100 ...		GPh E , GPh H
Betrieb	Max. Strahllichte $[\mu\text{A/cm}^2]$ b. $U_b \text{ (max)}$		
Kurzzeit	0,4		
Dauer	0,12		
Max. Umgebungstemperatur ca. 50°C			
Dunkelstrom $I_0 \text{ [A]}$	$\leq 5 \cdot 10^{-8}$		b. $U_b \text{ (max)}$



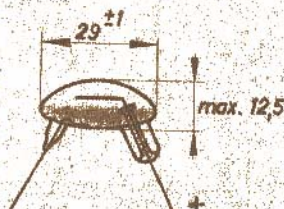
Tonfilm-Photozelle

gasgefüllt

Rotempfindliche Calciumoxyd-Kathode

Spektralkurve "Ph"

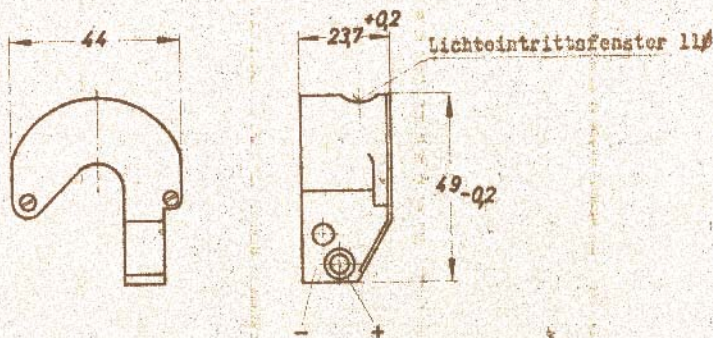
für Spezialgehäuse 2C



Ausführung	G a a		Bestell- Bezeichnung
Bezeichnung	E	H	
$U_b(\max)$ [V]	100	150	
Kathode	Empfindlichkeit s [$\mu A/lm$]		
Ph	100 ...		G Ph E, G Ph H
Betrieb	Max. Stromdichte [$\mu A/cm^2$]		b. $U_b(\max)$
Kurzzeit	0,4		ca. 1 Std.
Dauer	0,12		ca. 100 Std.
Max. Umgebungstemperatur ca. 50° C			
Kapazität C_{ak} ca. 1,5 pF			
Wirksame Kathodenfläche ca. 3,0 cm^2			

Kennzeichen:

Gasgefüllte, rotempfindliche
Tonfilmphotozelle in Gehäuse

Äußere Abmessungen:Kenndaten:

Ausführung	G a s		Bestell- Bezeichnung
Bezeichnung	E	H	
$U_b(\max)$ [V]	100	150	
Kathode	Empfindlichkeit s [$\mu A/lm$] ¹⁾		
Ph	60 ...		GPHe bzw. GPhH
Betrieb	Max. Strömdichte [$\mu A/cm^2$]		bei $U_b(\max)$
Kurzzeit	0,4		ca. 1 Std.
Dauer	0,12		ca. 100 Std.
Max. Umgebungstemperatur ca. 50° C			
Dunkelstrom $I_d \leq 5 \cdot 10^{-8}$ A b. $U_b(\max)$			

1) Gemessen nach DIN 44028 31, 1