

ILLUMINATORE STROBOSCOPICO PER SISTEMI Mod. 101F



Elevati livelli di illuminazione con potenza elettrica ridotta e quasi nessuna produzione di calore.

Dedicato soprattutto ad applicazioni fisse, cadenze relativamente basse con elevate energie del lampo.

Si presta particolarmente bene all'uso in sistemi di visione automatica in cui è necessaria una buona ripetibilità del flusso luminoso emesso e la conferma di "lampo avvenuto".

Caratteristiche tecniche:

- ❑ Energia del lampo: 1J.
- ❑ Durata del lampo <math><80\mu\text{s}</math>.
- ❑ Cadenza max. sostenibile: 2Hz.
- ❑ Livello del segnale di trigger: +24V nominali.
- ❑ Impedenza d'ingresso 1,3k Ω nom.
- ❑ Tensione di alimentazione di rete: 230V, $\pm 10\%$, 50Hz.
- ❑ Protezione con doppio fusibile ritardato da 315mA.
- ❑ Segnale logico di "lampo avvenuto".
- ❑ Stabilizzazione dell'energia del lampo rispetto alle variazioni della tensione di rete.
- ❑ Dimensioni: 210x112x85mm.
- ❑ Inserti filettati su entrambi i lati per il fissaggio in posizione.
- ❑ Peso: Kg 1 circa.



Si possono realizzare versioni dell'illuminatore adattate a esigenze specifiche e ottimizzate rispetto a:

- ENERGIA DEL LAMPO.
- CADENZA MAX. SOSTENIBILE.
- MISURA PER OGNI SINGOLO LAMPO DEL FLUSSO LUMINOSO EMESSO.