

SingleBeam Compact / viseur -IR



Caractéristiques :

- Laser IR 830 nm
- Puissance jusqu'à 90 mW
- Enclenchement et déclenchement par prise de trigger
- Alimentation externe 5VDC
- Boîtier sans potentiel
- Réglages des axes X et Y
- Boîtier en alu anodisé noir
- Étanche IP 67

Description

Le viseur laser SingleBeam Compact est fourni de longue date en divers variantes. L'utilisation primaire est sur des armes d'infanterie et comme désignateur d'objectif en rapport avec des cameras thermiques. Grâce à son boîtier compact et solide, il est idéal pour des applications où la place de l'encombrement est réduite. Ce système peut être équipé d'un laser IR ou visible. Les mécanismes de réglage des axes X et Y comportent des crans et garantissent ainsi la position du faisceau mêmes en cas de vibrations extrêmes.

L'alimentation du modèle de base est assurée par une pile interne du type AAA. Dans l'exécution décrite ici une alimentation externe est à fournir.

Caractéristiques techniques

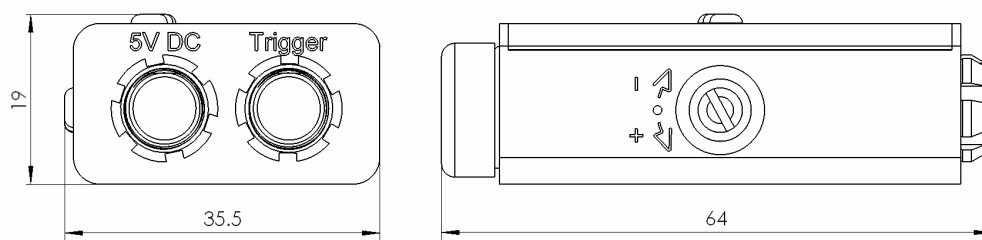
| SingleBeam Compact / viseur - IR | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Source | Longueur d'onde | puissance | Forme du faisceau | Divergence du faisceau * | Classe laser EN60825-1:2007 |
| Laser (mode-cw)** | 830 nm | <90 mW | 4 x 2 mm | <0.22x0.43 mrad | 3B |
| Alimentation | Tension | Tolérance | Courant | | Poids |
| Alimentation DC- (stabilisée) | 5 V | +/-10% | <200mA | | < 60 Grammes |

Sauf indications contraires, ces valeurs sont valables à température ambiante (21 °C) et conditions d'utilisation normale.

* Divergence totale ** Durée d'enclenchement maximum 10 min. en mode cw, suivie d'une pause de la même durée.

Attention: les lasers peuvent être nuisibles pour les yeux. La puissance est réglée selon vos indications. L'utilisateur est responsable de l'application des règles de sécurités.

Dimensions



I.L.E.E. AG - CH 8902 Urdorf

Tel +41 (0)44 736 11 11, Fax +41 (0)44 736 11 12

E-mail: office@ilee.ch / Internet: www.ilee.ch