

Laser à micro optique pour vision industrielle



Caractéristiques :

- Croix à 40° angle d'ouverture
- Brillance homogène
- Approuvé par l'industrie
- Idéal pour positionnement et vision
- Focale réglable
- Diamètre du module normalisé

Description

Les **lasers à micro optique** sont basés sur le développement des modules standard LDA, éprouvé des milliers de fois.

Les **lasers à micro optique** projettent une **croix** rouge et brillante, avec leur luminosité homogène ils sont idéals pour des applications de positionnement ou vision industrielle, la puissance est réglable par le potentiomètre à l'arrière du module (plage* de réglage selon modèle), la focale est réglable par l'utilisateur avec une clef spéciale.

Le boîtier robuste et élégant le rend parfait pour l'industrie.

Caractéristiques techniques

numéro de produit	longueur d'onde [nm]	optique réglable par l'utilisateur	puissance réglable potentiomètre à l'arrière	profil du laser projeté	plage* de puissance réglable [mW]	classe laser
0019-11-92-01	635	x	x	croix	1 à 2,5mW	2-3R
0019-16-92-01	635	x	x	croix	1 à 6mW	2-3R-3B
0019-31-92-01	635	x	x	croix	1 à 20mW	2-3R-3B

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

Schéma de raccordement

Tension de service :

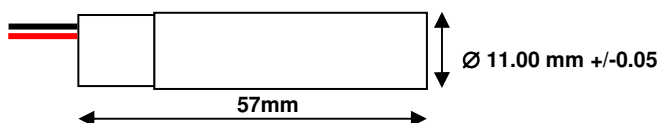
4 à 6 volts DC (tension stabilisée)

Consommation de courant :

**(selon puissance de sortie) 40 à 100mA
intégrée**

Protection contre l'inversion de polarité :

**Plus = fil rouge
Moins = fil noir**



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