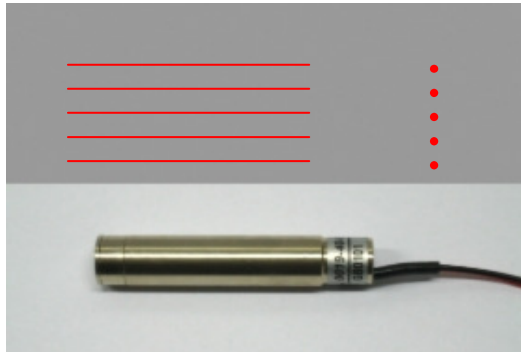


Laser à micro optique pour vision industrielle



Caractéristiques :

- 5 lignes ou 5 points à 45° angle d'ouverture
- Brillance homogène ou gaussien
- 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 **5 lignes ou 5 points** rouges et brillants, avec leur luminosité homogène ou gaussien 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 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 |
|-------------------|----------------------|------------------------------------|--|-------------------------|------------------------------------|--------------|
| 0019-40-92-01 | 635 | x | x | Ligne - Gauss | 1 à 14mW | 2-3R-3B |
| 0019-41-92-01 | 635 | x | x | Ligne - Gauss | 1 à 7mW | 2-3R-3B |
| 0019-42-92-01 | 635 | x | x | Ligne - Gauss | 1 à 2mW | 2-3R |
| 0019-60-92-01 | 635 | - (*) | x | Ligne -homogène | 1 à 14mW | 2-3R-3B |
| 0019-61-92-01 | 635 | - (*) | x | Ligne -homogène | 1 à 7mW | 2-3R-3B |
| 0019-62-92-01 | 635 | - (*) | x | Ligne -homogène | 1 à 2mW | 2-3R |
| 0019-36-92-01 | 635 | x | x | 5 points | 1 à 14mW | 2-3R-3B |
| 0019-37-92-01 | 635 | x | x | 5 points | 1 à 7mW | 2-3R-3B |
| 0019-38-92-01 | 635 | x | x | 5 points | 1 à 2mW | 2-3R |

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

(*) = veuillez spécifier la distance focale à la commande.

Schéma de raccordement

Tension de service :

4 à 6 volts DC (tension stabilisée)

Consommation de courant :

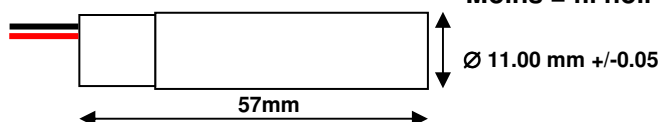
(selon puissance de sortie) 40 à 100mA

Protection contre l'inversion de polarité :

intégrée

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