

Module laser rouge 635 nm, D8x18 mm, point

Codes produits :

Référence AM9572

EAN13 : -

CUP : 90132000

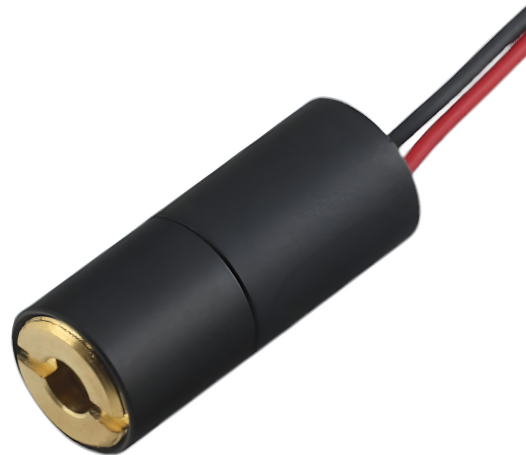
caractéristiques du produit :

Longueur d'onde: 635 nm

Tension: 3-5 V DC

Couleur: Rouge

Couverture: IP20



Attributs du produit :

Performance: 0,5 mW, 1 mW, 5 mW, 10 mW

Description du produit :

Ce module laser industriel, doté d'un faisceau rouge de 635 nm, est idéal pour les applications de mesure, d'alignement et autres applications techniques. Grâce à ses dimensions compactes et à la possibilité de réglage de la focalisation, il offre une grande flexibilité d'utilisation dans divers projets industriels.

Spécifications techniques

- **Mode de fonctionnement** : CW (onde continue)
- **Longueur d'onde** : 635 nm (laser rouge)
- **Lentille** : PMMA
- **Mise au point** : mise au point réglable
- **Dimensions du module** : Ø8 x 18 mm
- **Puissance de sortie** :
 - 0,5 mW (0,25-0,39 mW)
 - 1 mW (0,7-0,9 mW)
 - 5 mW (2,5-3,5 mW)
 - 10 mW (7,5-8,5 mW)

- **Tension de fonctionnement** : 3 V/5 V CC
- **Courant de fonctionnement** : 50-200 mA, max. 300 mA
- **Stabilité de puissance** : 10 %
- **Angle de divergence** : 1 mrad
- **Température de fonctionnement** : -10°C à +40°C
- **Température de stockage** : -40°C à +85°C
- **Matériau du boîtier** : laiton/aluminium
- **Étanchéité du bouchon** : Silicone
- **Durée de vie** : > 8 000 heures

Fonctions et caractéristiques

- Distance focale réglable pour une mise au point précise à la distance souhaitée.
- Boîtier compact et durable en laiton/aluminium.
- Performances stables avec une faible dispersion du faisceau (1 mrad).
- Longue durée de vie grâce à des matériaux de haute qualité et une conception solide.
- Intégration facile dans les systèmes de mesure et de positionnement industriels.

Idéal pour

- Outils de mesure et d'arpentage.
- Pointeurs laser et systèmes de ciblage.
- Applications d'automatisation et de contrôle industriel.
- Projets pédagogiques et expérimentaux.

Contenu du colis

- 1x Module laser D8x18mm, 635nm, selon la variante de puissance sélectionnée (0,5mW / 1mW / 5mW / 10mW)

Pourquoi choisir ce produit ?

- Haute qualité et norme industrielle.
- Choix de quatre options d'alimentation selon l'application.
- Mise au point réglable pour une utilisation universelle.
- Taille compacte - installation facile même dans des espaces restreints.
- Longue durée de vie et fiabilité dans des conditions exigeantes.
- Performances stables et faisceau rouge précis.

Galerie de produits :
