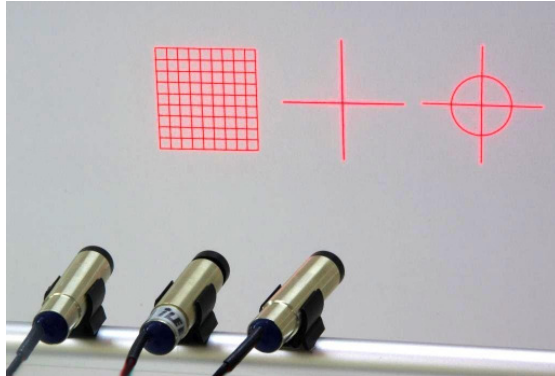


Picture-Generating-Module / PGM centré



Caractéristiques :

- Source laser de projection d'images pour générer divers symboles (croix cercle grilles lignes etc.)
- Alternative économique comparée au réseau diffractif onéreux (Gratings)
- Lignes continues (pas de succession de points)
- Projection spécifique selon vos besoins même pour des faibles quantités ou prototypes, sans frais initiaux.
- Grâce au centrage optique, pas de réglage nécessaire.
- Puissance réglable

Description

Le PGM est une source laser avec laquelle un nombre illimité de symboles ou d'images peuvent être projeté. Applications typique : Positionnement, repaire visuelle, des applications vision industrielle, avec des avantages comparés à un réseau diffractif (Grating). Grâce au centrage mécanique, les axes optique et mécanique sont alignés et nécessitent plus de réglage à l'installation ou en cas de remplacement. Plusieurs longueurs d'onde et puissances sont à votre disposition. Les divers symboles ou images sont disponibles sur la fiche technique *inserts pour PGM*. Autres images selon vos besoins sur demande sans frais initiaux!!

Caractéristiques techniques

Tension de service: 4-6 V DC (Il est préférable d'utiliser une alimentation stabilisée 5 volts)

Consommation (selon puissance): < 80mA

Protection contre l'inversion de la polarité

Dimensions: diamètre 11 mm x 40 mm, (fils d'alimentation 150 mm)

Alignement optique /mécanique > 1.5 mrad

Informations de commande

| Longueur d'onde nm | Puissance optique (réglable)* mW | Classe laser* |
|--------------------|----------------------------------|---------------|
| 635# | <1 à 5 | 3R |
| 635 | <1 à 8 | 3R |
| 635R | <1 à 4 | 3R |
| 650 | <1 à 5 | 3R |

*selon image de projection

Schémas de raccordement

