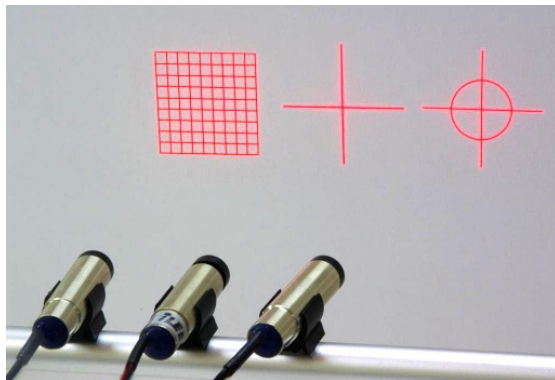


Picture-Generating-Module / PGM



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 (absence de points gênants pour certaines cameras).
- Projection spécifique selon vos besoins même pour des faibles quantités ou prototypes sans frais initiaux.
- Inserts interchangeables pour diverses projections.
- Puissance réglable

Description

Le PGM est une source laser avec laquelle un nombre illimité de symboles ou d'images peuvent être projeté. Application typique : Positionnement, repaire visuelle, vision industrielle, etc. Les avantages, comparé à un réseaux diffractif (Grating), est : la **continuité** des lignes et non une succession de points ; pas de frais initiaux pour créer un nouveau motif. Plusieurs longueurs d'onde et puissances sont également à votre disposition. Les divers insert disponible sont sur la fiche technique *inserts pour PGM 0016-01-94-33*. 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'invertiront de la polarité
 Dimensions: diamètre 11 mm x 42 mm longueur (sans insert), (files d'alimentation 150 mm)

Informations de commande

Code de commande	Longueur d'onde nm	Puissance optique (réglable)* mW	Classe laser*
0016-01-92-01	635	<1 à 5	3R
0016-02-92-01	635	<1 à 8	3B
0016-04-92-01	635R	<1 à 4	3R
0016-10-92-01	650	<1 à 5	3R

*sans insert

Schémas de raccordement

