

## Laser centré, à point ou à ligne



### Caractéristiques :

- **Laser à point** faisceau collimaté
- Alignement parfait de l'axe optique avec l'axe mécanique
- Ceci rend tout ajustage pendant le montage superflu
- **Laser à ligne** avec un angle d'ouverture de 60°
- Position précise de la ligne en cas de rotation de 180°

### Description

Ce laser à point centré, projette un point rouge bien visible. Un outil de positionnement idéal pour diverses applications.

Ce laser à ligne centré, projette un trait rouge bien visible. Un outil de positionnement idéal pour le marquage d'une arête virtuelle ou le positionnement d'objets.

Par la construction précise\* de ces lasers, aucun réglage n'est nécessaire après l'installation.

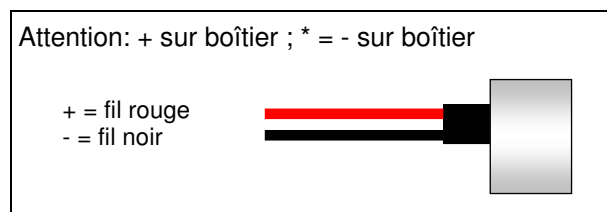
### Caractéristiques techniques et informations de commande

No. de commande	Longueur d'onde nm	Puissance optique mW	Faisceau à la sortie mm	Classe	*Divergence mrad	Variation de longueur d'onde nm / °C	Variation de puissance % (25°C)	Bruit 4-6 VDC % rms
0009-10-92-01	635	< 1 mW	2 x 3	2	0.5	0.25	< 0.5	< 1
0009-11-92-01	635	< 1 mW	Ligne 60°	2		0.25	< 0.5	< 1
0009-12-92-01	635	< 3 mW	2 x 3	3R	0.5	0.25	< 0.5	< 1
0009-13-92-01	635	< 3 mW	Ligne 60°	3R		0.25	< 0.5	< 1
0009-20-92-01	650	< 1 mW	2 x 3	2	0.5	0.25	< 0.5	< 1
0009-21-92-01	650	< 1 mW	Ligne 60°	2		0.25	< 0.5	< 1
0009-22-92-01	650	< 3 mW	2 x 3	3R	0.5	0.25	< 0.5	< 1
0009-23-92-01	650	< 3 mW	Ligne 60°	3R		0.25	< 0.5	< 1

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

\* angle complet

### Schémas de raccordement



Veuillez utiliser une alimentation stabilisée de 5 V<sub>DC</sub>  
Consommation : (selon tension) environ < 80mA  
Protection contre l'inversion de polarité

### Dimensions

Ø 11 mm x 58 mm (fil 150 mm)

Précision entre axe mécanique et optique à température ambiante < 0.4 mrad