

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

# Laser Cameo à Commande par Porte S, 2,8 mW, 670 nm



Stock #72-687 1 In Stock

- 1 + €117<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-9           | €117,00 prix unitaire            |
| Qté 10+           | €111,15 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Temps Moyen entre Défaillances MTTF @ 25°<br>(Heures): | ≥120,000 |
| Type de Laser:                                         | Diode    |

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| IIIIR                                             | Classe CDRH:                    |
| Propriétés physiques et mécaniques                |                                 |
| 14 x 14                                           | Dimensions (mm):                |
| 15                                                | Poids (g):                      |
| 24                                                | Longueur du Logement (mm):      |
| Propriétés optiques                               |                                 |
| 670.00                                            | Longueur d'Onde (nm):           |
| 5                                                 | Diamètre du Faisceau (mm):      |
| < 0.5                                             | Divergence de Faisceau (mrad):  |
| Red                                               | Couleur:                        |
| 25mm - ∞                                          | Gamme de Focalisation:          |
| Electrical                                        |                                 |
| 2.8                                               | Puissance de Sortie (mW):       |
| ±1.5                                              | Stabilité de Puissance (%):     |
| Connectivité matérielle & interfaçage             |                                 |
| Free Space - Fixed Lens Standard Collimating Lens | Type de Sortie:                 |
| JST 4 Pin                                         | Connecteur:                     |
| 4.5                                               | Tension d'Entrée (V):           |
| Environnement & durabilité                        |                                 |
| -10 to +55                                        | Température d'Utilisation (°C): |
| -40 to +85                                        | Température de Stockage (°C):   |
| Conformité réglementaire                          |                                 |
| Conforme                                          | RoHS 2015:                      |
| Visionner                                         | Certificate of Conformance:     |
| Conforme                                          | Reach 240:                      |

## Description produit

- Modulation TTL jusqu'à 100 kHz
- Boîtier compact 24 x 14 x 14 mm avec barillet fileté M12 x 1
- Options de longueur d'onde de 635, 650 et 670 nm

Les Modules de Diode Laser Industriels Compacts à Commande par Porte constituent une solution OEM de haute qualité et rentable pour toute une série d'applications industrielles. Dotés d'une sortie laser CW à porte, ces modules peuvent atteindre des vitesses de commutation allant jusqu'à 100 kHz via l'entrée de contrôle ou ils peuvent être exploités à partir de TTL et de microprocesseurs de faible puissance pour obtenir une simple commutation ON/OFF à vitesse lente. Un boîtier compact de 24 x 14 x 14 mm isolé électriquement et un barillet fileté M12 x 1 facilitent un refroidissement efficace grâce à un bon contact thermique et permettent une intégration facile dans les systèmes laser OEM existants. Les Modules de Diode Laser Industriels Compacts à Commande par Porte sont idéaux pour une large gamme d'applications industrielles OEM, notamment la vision industrielle, l'inspection, le positionnement et l'alignement. Lorsqu'ils sont utilisés dans la plage de température appropriée (-10 à 55°C), ces lasers peuvent atteindre de longues durées de vie avec un temps moyen minimum entre les défaillances (MTTF) allant de ≥30 000 à ≥120 000 heures en fonction de la longueur d'onde

**Remarque :** Les optiques interchangeables sont uniquement compatibles avec les Laser Cameo à Commande par Porte série A (#72-688 et #72-689). Les lasers de la série C2, #72-684 et #72-686, sont dotés d'une lentille fixe d'une ouverture de 2 mm, et les lasers de la série S, #72-685 et #72-687, sont dotés d'une lentille de collimation standard fixe qui produit un faisceau de 5 x 1,5 mm.