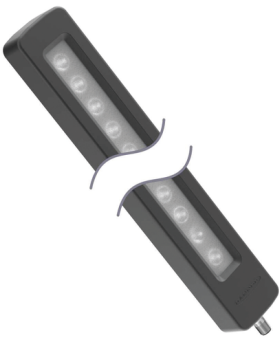
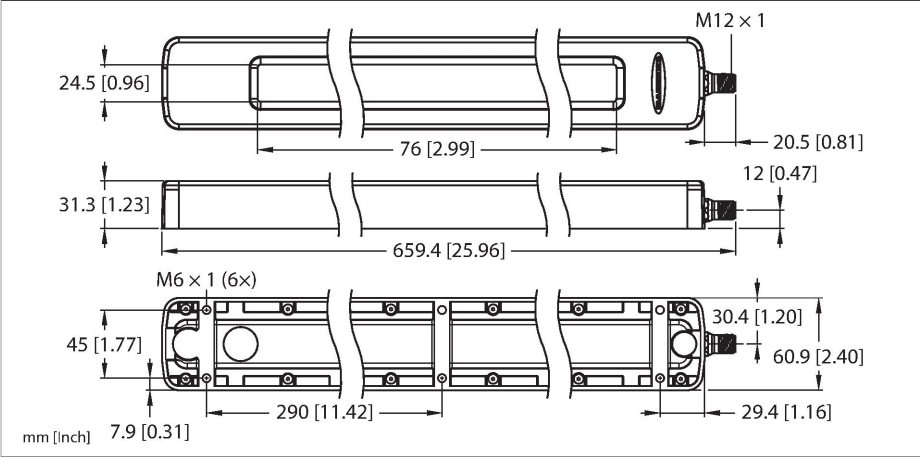


BL60B640L14ASQ  
traitement d'images – Eclairage de surface linéaire



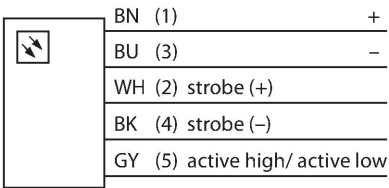
Données techniques

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Type                                         | BL60B640L14ASQ         |
| N° d'identification                          | 3815828                |
| Données de signal et d'affichage             |                        |
| Objectif d'application                       | traitement d'images    |
| Fonction                                     | Luminaire linéaire     |
| Source de lumière                            | Bleu                   |
| Longueur d'onde                              | 475 nm                 |
| Luminous flux lumen                          | 575 lm                 |
| Durée de vie LED (L70)                       | 50000 h                |
| Données électriques                          |                        |
| Tension de service U <sub>B</sub>            | 12...30 VDC            |
| Courant de service nominal CC I <sub>e</sub> | ≤ 1005 mA              |
| Données mécaniques                           |                        |
| Montage en cascade possible                  | Non                    |
| Format                                       | à angle droit          |
| Dimensions                                   | 680.4 x 60.9 x 31.3 mm |
| Matériau de boîtier                          | aluminium, AL, noir    |
| Matériau de fenêtre                          | Plastique, clair       |
| Raccordement électrique                      | Connecteur, M12        |
| Nombre de conducteurs                        | 5                      |
| Avec détecteur de mouvement                  | Non                    |
| Température ambiante                         | -40...+50 °C           |
| Température de stockage                      | -40...+70 °C           |
| Mode de protection                           | IP50                   |
| Essais/Certificats                           |                        |
| Homologations                                | CE, liste cULus, UKCA  |
| Homologations                                | CE                     |

Caractéristiques

- Visibilité et efficacité accrues dans les applications d'inspection et de traitement d'image
- Eclairage homogène des zones de travail
- Boîtier étanche robuste avec indice de protection IP69K
- Réglage via PWM et fonction stroboscopique
- Couleur de lumière : bleu (475 nm)
- Flux lumineux : 575 lm
- Alimentation : 12...30 VCC
- Plage d'intensité réglable : 1...10 VCC correspond à une puissance lumineuse de 10...100 %
- Connecteur M12 x 1, 5 broches
- Longueur de lumière : 517 mm

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

La lampe de ligne BL60 soutient les systèmes de traitement d'image dans la détection des défauts en éclairant les objets situés devant la caméra grâce à des LED lumineuses équipées de lentilles. En sélectionnant l'option d'éclairage la plus appropriée à leurs besoins d'inspection, les utilisateurs peuvent obtenir un excellent contraste et un haut niveau de détail. Cette solution d'éclairage haute intensité, logée dans un boîtier robuste en aluminium IP69K proposant trois options de fenêtres (polycarbonate transparent ou diffus et verre borosilicaté), garantit des performances

## Données techniques

UKCA  
UL

---

durables et des coûts d'entretien minimes dans les environnements de lavage. La série BL60 offre une luminosité optimale pour toutes les applications grâce à une fonction PWM/stroboscopique réglable et une fonction de réglage de 1 V à 10 V.