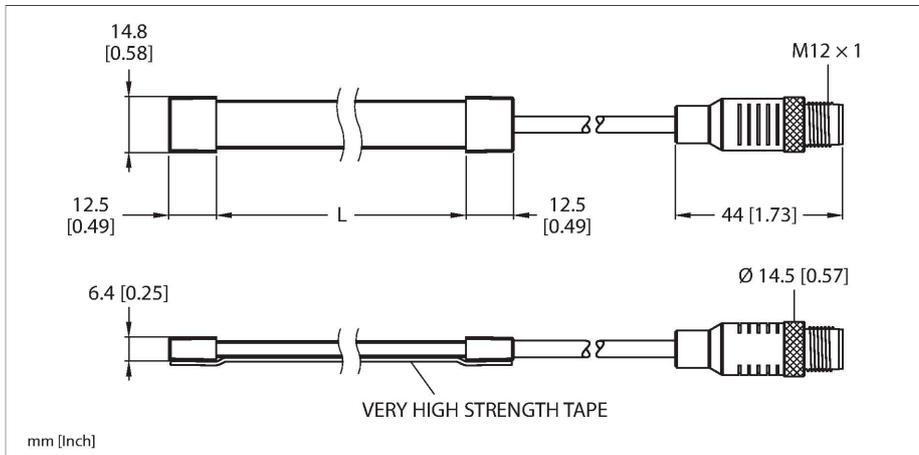


WLF12XW300S24QP

Bandeau LED – Dans le boîtier plastique



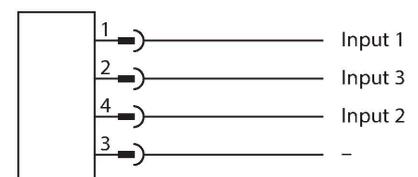
Données techniques

| | |
|---|-------------------------------------|
| Type | WLF12XW300S24QP |
| N° d'identification | 3815856 |
| Données de signal et d'affichage | |
| Objectif d'application | Voyant de travail à LED |
| Fonction | Luminaire linéaire |
| Source de lumière | Blanc |
| Angle de rayonnement | 120° |
| Durée de vie LED (L70) | 50000 h |
| Réglable | Oui |
| Données électriques | |
| Tension de service U_B | 21.6...26.4 VDC |
| Courant de service nominal CC I_B | ≤ 140 mA |
| Input power | 3.36 W |
| Données mécaniques | |
| Format | à angle droit, WLF12 |
| Dimensions | 325 x 12.8 x 6.4 mm |
| Matériau de boîtier | Silicone |
| Matériau de fenêtre | Silicone, transparent |
| Raccordement électrique | Câble avec connecteur, M12 x 1, PVC |
| Avec détecteur de mouvement | Non |
| Température ambiante | -25...+45 °C |
| Température de stockage | -35...+70 °C |
| Mode de protection | IP69K |
| Essais/Certificats | |
| Homologations | CE, cULus, cURus |

Caractéristiques

- Eclairage linéaire LED flexible
- Blanc lumière du jour
- Indice de protection IP67 - IP69K
- Tension de service : 24 VCC
- Raccordement : Câble de 150 mm avec connecteur mâle, M12 x 1, droit, 4 broches
- 10 x pinces en silicone transparent LMBWLF12C incluses dans la livraison
- Bouton de réglage capacitif LC15T-127AP1RBGQP (en option) non inclus dans la livraison
- Longueur de lumière L : 300 mm

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

La série WLF12, avec ses éclairages linéaires à LED flexibles, a été complétée par un modèle lumineux, blanc lumière du jour, pour l'éclairage industriel des zones de travail, des armoires et des machines.

Tout comme son homologue RVB programmable, le WLF12 Pro, cette variante offre un éclairage fiable et durable dans les environnements difficiles grâce à son boîtier surmoulé en silicone certifié IP69K et à ses circuits avancés.

La conception flexible, qui peut être coupée à la longueur souhaitée, donne à l'utilisateur la liberté de placer l'éclairage de haute qualité là où il en a besoin.

Le connecteur M12 intégré simplifie l'installation et permet de monter l'appareil

rapidement et en toute sécurité à l'aide d'un adhésif très résistant ou d'autres accessoires de montage.

Contrairement aux versions WLF12 RVB-PRO, cet éclairage peut être branché directement à un réseau industriel conventionnel de 24 VCC, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser un contrôleur.

Disponible en six longueurs de boîtier allant de 300 à 4 000 mm, le WLF12 peut être adapté à une série d'applications et coupé à des longueurs spécifiques au client par incréments de 50 mm afin de répondre au mieux aux exigences de l'application spécifique.

Accessoires

| Dimensions | Type | N° d'identification | |
|---|-------------------|---------------------|--|
|  | LC25C-WLF12-RGB7Q | 3814883 | Contrôleur LED, pour faire fonctionner un éclairage linéaire WLF12 dans un réseau 24 VCC industriel standard, obligatoire pour le paramétrage via le logiciel Pro Editor |
| | LC25C-WLF12-KQ | 3814884 | Contrôleur LED, pour faire fonctionner un éclairage linéaire WLF12 dans un réseau 24 VCC industriel standard, obligatoire pour le paramétrage via IO-Link |