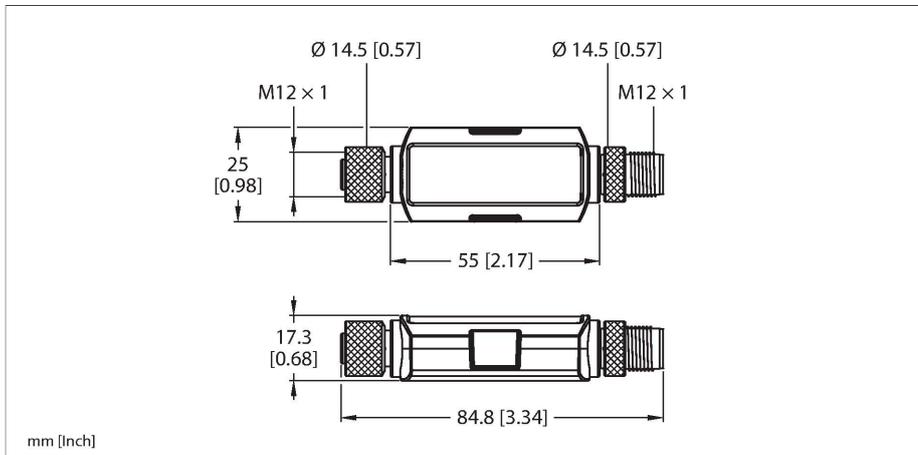


# LC25C-WLF12-RGB7Q

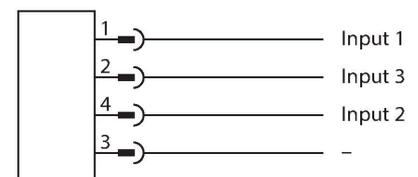
## Contrôleur LED



### Caractéristiques

- 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
- Tension de service : 12...30 VCC
- Connecteur mâle, M12 x 1, droit, 4 broches, contrôle et communication Pro Editor
- Connecteur femelle, M12 x 1, droit, 4 broches, raccordement à l'éclairage linéaire WLF12

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

L'éclairage linéaire LED flexible WLF12 Pro s'intègre facilement dans une large gamme d'applications et d'environnements industriels. Le boîtier présentant un indice de protection IP69K, robuste mais flexible, peut être coupé à la longueur souhaitée pour permettre d'ajuster l'éclairage selon la forme optimale.

L'éclairage est facile à installer à l'aide du ruban adhésif haute résistance intégré. Il peut donc être utilisé de manière créative sur un AGV, une machine ou une station d'assemblage. Les LED RVB programmables offrent une durabilité éprouvée et une large gamme de couleurs et d'animations pour toutes les exigences d'affichage personnalisés. Le logiciel de configuration Pro Editor et le contrôleur LC25 Pro donnent accès aux

### Données techniques

Type	LC25C-WLF12-RGB7Q
N° d'identification	3814883
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Contrôleur
Réglable	Non
<b>Données électriques</b>	
Tension de service $U_b$	12...30 VDC
Courant de service nominal CC $I_b$	≤ 30 mA
Protocole de communication	Banner Bus (compatible avec Pro Editor)
<b>Données mécaniques</b>	
Montage en cascade possible	Non
Format	à angle droit, Contrôleur LED
Dimensions	55 x 25 x 17.3 mm
Matériau de boîtier	Plastique
Raccordement électrique	Connecteur femelle, M12 x 1 Connecteur, M12
Avec détecteur de mouvement	Non
Température ambiante	-40...+50 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Mode de protection	IP67
<b>Essais/Certificats</b>	
Homologations	CE, cULus, cURus

paramètres de couleur, de clignotement, d'intensité et d'animation, ainsi qu'aux modes de fonctionnement avancés pour l'affichage de la distance, des chiffres, de l'heure et de la position.

Cet éclairage linéaire peut également être paramétré via l'interface IO-Link à l'aide du contrôleur LC25 Pro avec IO-Link. L'utilisation d'un contrôleur LC25C-WLF12xxx est obligatoire pour faire fonctionner l'éclairage linéaire WLF12 dans un réseau 24 VCC industriel standard. Si ce contrôleur est connecté à l'aide d'un câble de raccordement, la distance maximale est de 3,05 m.