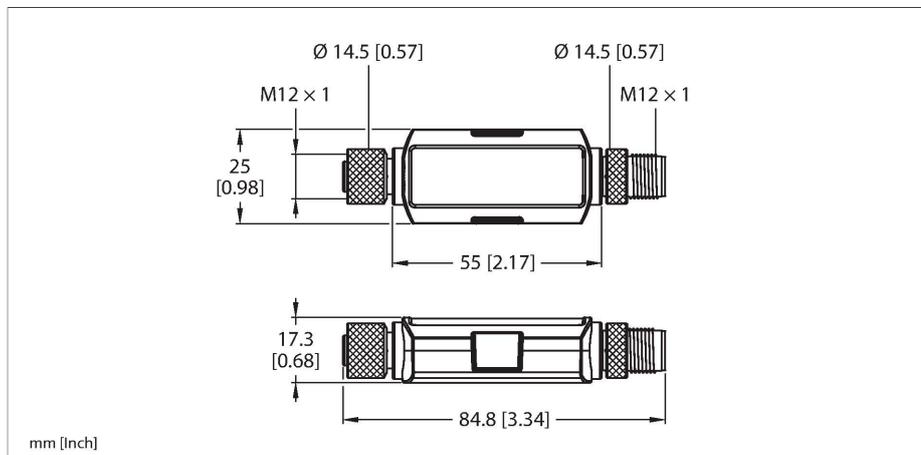


LC25C-WLF12-KQ

Contrôleur LED



Caractéristiques

- Contrôleur LED
- Pour faire fonctionner un éclairage linéaire WLF12 dans un réseau 24 VCC industriel standard
- Obligatoire pour le paramétrage via IO-Link
- Tension de service : 18...30 VCC
- Connecteur mâle, M12 x 1, droit, 4 broches, communication IO-Link
- Connecteur femelle, M12 x 1, droit, 4 broches, raccordement à l'éclairage linéaire WLF12
- Paramétrage via IO-Link

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 personnalisé. Le logiciel de configuration Pro Editor et le contrôleur LC25 Pro donnent accès aux paramètres de couleur, de clignotement,

Données techniques

Type	LC25C-WLF12-KQ
N° d'identification	3814884
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Contrôleur
Réglable	Non
Données électriques	
Tension de service U_B	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I_B	≤ 30 mA
Protocole de communication	IO-Link
IO-Link	
Spécification IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Largeur de données de processus	16 bit
Type de châssis	Type_2_2
Broche de fonction 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
Données mécaniques	
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

Données techniques

Essais/Certificats

Homologations

CE, cULus, cURus

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.