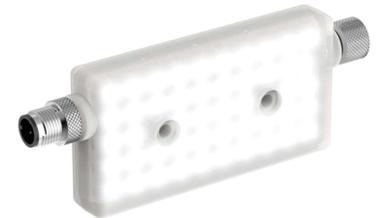
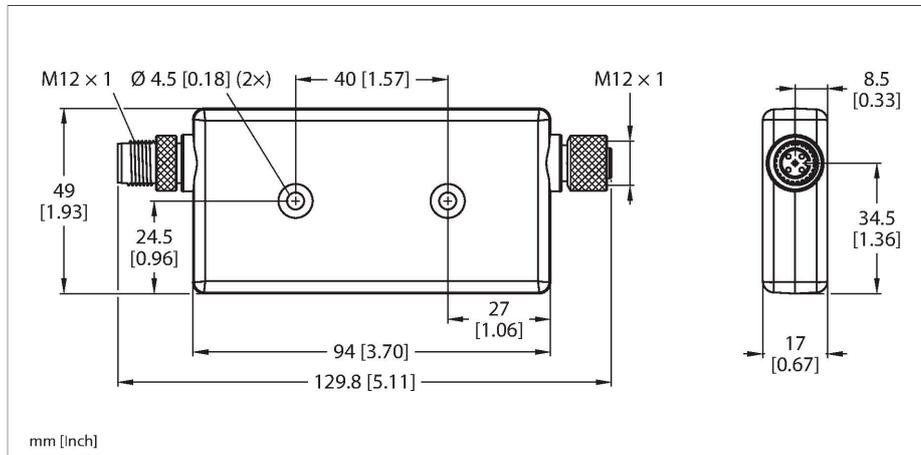


WLR95WQ

Eclairage linéaire à LED – Dans le boîtier en plastique



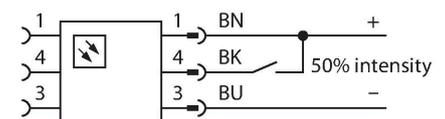
Données techniques

Type	WLR95WQ
N° d'identification	3814888
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Eclairage de surface
Source de lumière	Blanc
Color temperature	5500...+7500 K
Luminous flux lumen	600 lm
Durée de vie LED (L70)	70000 h
Réglable	à deux niveaux
Données électriques	
Tension de service U_b	12...30 VDC
Courant de service nominal CC I_b	≤ 230 mA
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Oui
Format	Rectangulaire, WLR95
Dimensions	17 x 1293.8 x 49 mm
Matériau de boîtier	Plastique, TPU
Matériau de fenêtre	Plastique, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP67 IP68

Caractéristiques

- Commutation en série possible
- Montage en cascade possible
- Indice de protection : IP67/IP69K
- Raccordement : Connecteur mâle/connecteur femelle, tous deux M12 x 1, 4 broches,
- Couleur : blanc
- Intensité d'éclairage : 740 lx à 0,5 m
- Tension de service : 12...30 VCC
- Réglable à 50 % via le signal d'entrée

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Les éclairages de travail LED consommant peu d'énergie sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle. La température de couleur est comprise entre 6 000 et 7 100 K (blanc froid). En fonction du modèle, le flux lumineux est de 325 ou 2 600 lm. On allume/éteint les éclairages de travail soit en branchant/débranchant la tension d'alimentation nécessaire (10...30 VCC), soit, pour certaines versions, au moyen d'un interrupteur situé directement sur l'éclairage à LED. De plus, l'éclairage à LED peut être réglé à 50 % de son flux lumineux par la commande d'un signal élevé sur la broche 4, ou chez les variantes avec commutateur, moyennant une position supplémentaire de commutation. Le flux lumineux peut être réglé en continu pour certains modèles par un signal PWM sur la broche 4. Des versions à montage en cascade peuvent également être achetées. Des variantes avec fenêtre en

Données techniques

Essais/Certificats

Homologations

CE, UKCA, cULus, ULMX-NOM

plastique transparent ou opaque et avec une lentille additionnelle de 25° sont disponibles.
Consigne d'application :
Un montage en cascade à une alimentation de 12 V permet une longueur de lumière totale de 1,4 m. Un montage en cascade à une alimentation de 24 V permet une longueur de lumière totale de 3,0 m. Un montage en cascade à une alimentation de 30 V permet une longueur de lumière totale de 3,1 m.
Pour une intensité lumineuse de 50 %, les indications de longueur doivent être doublées.