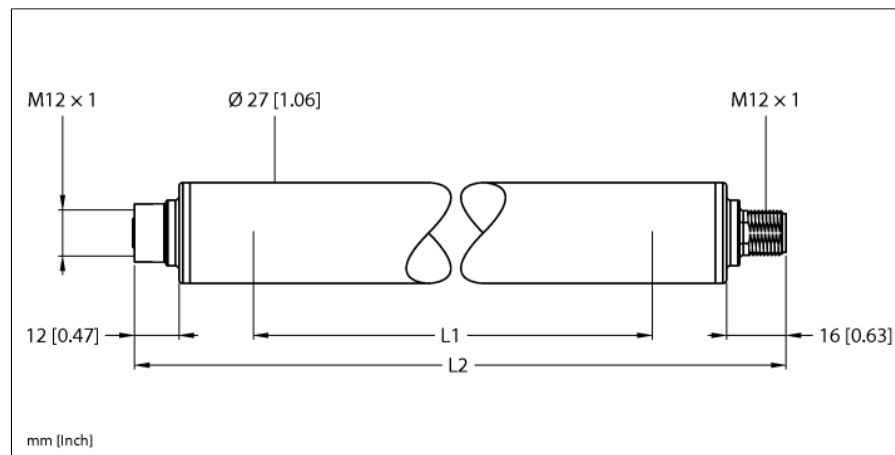


Eclairage linéaire LED

Dans le boîtier plastique

WLS27CG2R2-850DSQ



Type	WLS27CG2R2-850DSQ
N° d'identification	3801597

Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Vert
	Rouge
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Vert, 50 %, 450 lm
Caractéristiques couleur 2	Rouge, Réglable par commutateur DIP, 50 %, 300 lm
Caractéristiques particulières	résistance chimique Wash down Résistant aux produits chimiques

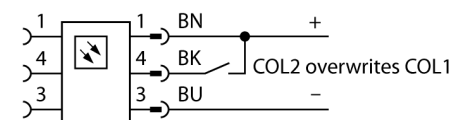
Données électriques	
Tension de service U _s	12...30 VDC
Courant absorbé max. par couleur	2400 mA
Input power	22.08 W

Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Oui
Format	tube lisse, WLS27
Dimensions	Ø 27 x 923 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Copolyester FDA
Matériau de fenêtre	Copolyester, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+70 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Mode de protection	IP66 IP67 IP69
Classe de protection pour le matériel électrique	III

Essais/Certificats

- Surface cylindrique lumineuse
- Montage en cascade possible
- Tension de service : 12...30 VCC
- Indice de protection IP67/IP69K
- Connecteur mâle M12 x 1, droit, 4 broches
- Longueur de lumière L1 : 850 mm
- Longueur de boîtier L2 : 924 mm
- couleur 1: vert (intensité lumineuse 50%)
- couleur 2: rouge (intensité lumineuse 50%)
- réglette bicolore
- surveillance de temp. automatique
- conformité FDA
- 2x fixations encliquetables LMBWLS27EC fournies

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kalt-weiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Aus-schalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12...30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der

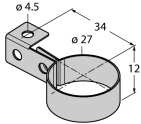
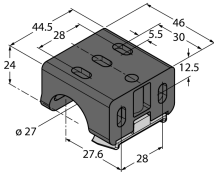
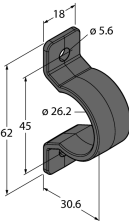
Lichtleistung ist bei einigen Modellen über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau.

Applikationshinweis:

Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlängte von 3,1 m.

Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
LMBWLS27H	3094776	Support de montage à accrocher pour WLS27	
LMBWLS27U	3094775	Support de montage universel pour WLS27	
LMBWLS27EC	3094774	Fixation encliquetable pour WLS27	
LMBWLS27SP	3094773	Fixation encliquetable pour WLS27	