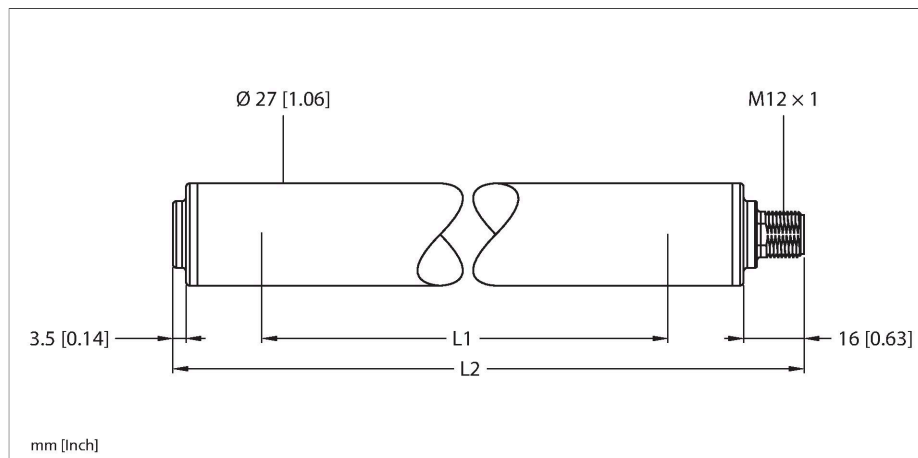


WLS27XB285DSPWMQ

voyants – Luminaire linéaire



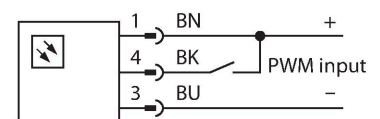
Données techniques

Type	WLS27XB285DSPWMQ
N° d'identification	3095830
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	Bleu
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	PWM
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Allumée en continue, 80 lm
Caractéristiques particulières	résistance chimique Wash down Résistant aux produits chimiques
Données électriques	
Tension de service	12...30 VDC
Courant absorbé max. par couleur	800 mA
Input power	7.2 W
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, WLS27
Dimensions	Ø 27 x 351.5 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

Caractéristiques

- Surface cylindrique lumineuse
- Tension de service : 12...30 VCC
- Indice de protection IP67/IP69K
- Connecteur mâle M12 x 1, droit, 4 broches
- Température ambiante : -40...+70 °C
- Longueur de lumière L1 : 285 mm
- Longueur de boîtier L2 : 351,5 mm
- couleur: bleu
- connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles
- réglable par entrée PWM
- conformité FDA
- 2x fixations encliquetables LMBWLS27EC fournies

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Les luminaires de travail LED sont parfaitement appropriés à l'utilisation industrielle consommant peu d'énergie. La température de couleur se trouve dans la plage 6.000 jusque 7.100 Kelvin (blanc froid). En fonction du modèle, le flux lumineux est d'entre 325 et 2600 lumen. L'allumage ou le découpage se fait par la mise en circuit de la tension d'alimentation requise (12...30 VDC). Par ailleurs, celle-ci peut être réglée en continue à 50% de sa puissance lumineuse, par le biais d'une commande d'un signal High sur la broche 4, sur les versions bicolores, il y a basculement entre les coloris. La puissance de lumière peut être réglée en continu pour quelques modèles par un signal PWM sur broche 4. Des versions permettant

Données techniques

un montage en cascade sont aussi livrables.
Les coloris disponibles sont blanc froid, blanc chaud, vert, rouge, jaune et bleu.

IP69

Classe de protection pour le matériel électrique III

Essais/Certificats

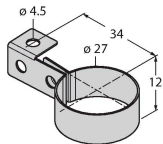
Light Length	Typical Current			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04 A	1.24 A	0.97 A	3.2

Accessoires

LMBWLS27H

3094776

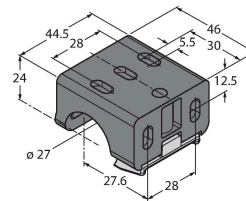
Support de montage à accrocher pour WLS27



LMBWLS27U

3094775

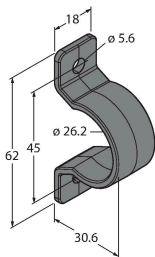
Support de montage universel pour WLS27



LMBWLS27EC

3094774

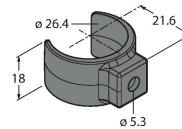
Fixation encliquetable pour WLS27



LMBWLS27SP

3094773

Fixation encliquetable pour WLS27



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, écrou de montage en acier, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : TPE, gris ; plage de température : -40...+105 °C
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

Dimensions**Type**

WKC4.4T-2/TEL

N° d'identification

6625025

Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

