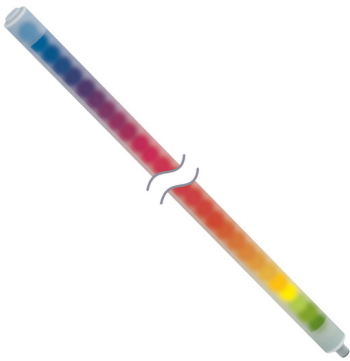
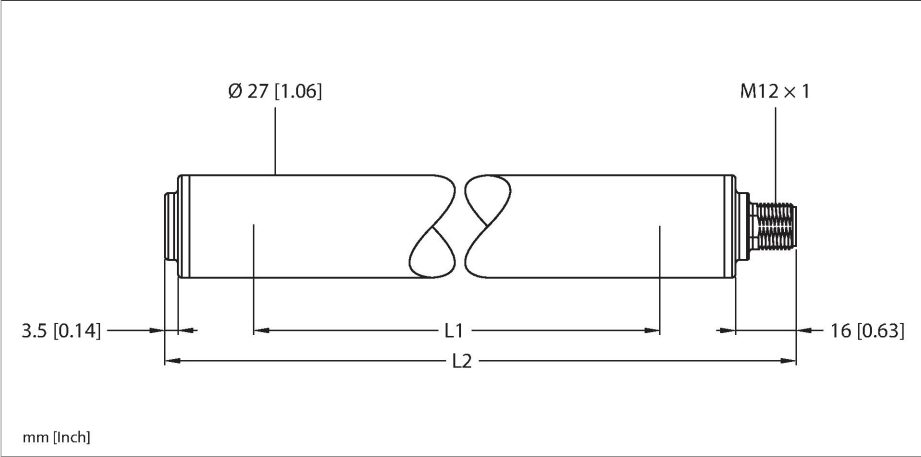


WLS27PXRGBW285HSKQ

Eclairage linéaire LED – Dans le boîtier plastique



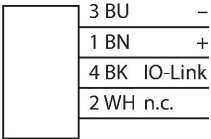
Données techniques

Type	WLS27PXRGBW285HSKQ
N° d'identification	3807461
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant de travail à LED
Fonction	Luminaire linéaire
Source de lumière	RGB
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Commandé par IO-Link
Caractéristiques couleur 1	RGBW
Caractéristiques particulières	résistance chimique Wash down
Données électriques	
Tension de service U _B	18...30 VDC
Courant absorbé max. par couleur	550 mA
Input power	7.2 W
Protocole de communication	IO-Link
Type d'entrée	Protocole de communication
Temps de réponse typique	< 45 ms
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
Inclus dans la norme SIDI GSDML	Oui

Caractéristiques

- Surface cylindrique lumineuse
- Tension de service : 12...30 VCC
- Indice de protection IP67/IP69K
- Connecteur mâle M12 × 1, droit, 4 broches
- Température ambiante : -40...+70 °C
- Longueur de lumière L1 : 286 mm
- Longueur de boîtier L2 : 351,5 mm
- LED RVB
- Éclairages linéaires multicolores
- Matériau de fenêtre très flou
- paramétrage par IO-Link
- conformité FDA
- 2x fixations encliquetables LMBWLS27EC fournies

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Ces luminaires disposent de LED RVB. L'interface IO-Link donne un accès complet aux paramètres individuels de contrôle des LED, de couleur, de clignotement, d'intensité et d'animation. Les lampes sont équipées de six températures de couleur blanche différentes et de 13 couleurs de lumière de l'espace colorimétrique RVB. En outre, il est possible de créer des couleurs de lumière définies par l'utilisateur.

Données techniques

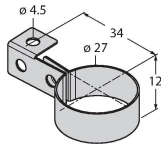
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, WLS27
Dimensions	Ø 27 x 351.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, Copolyester FDA
Matériau de fenêtre	Copolyester, très diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C
Température de stockage	-40...+70 °C
Mode de protection	IP66 IP67 IP69
Classe de protection pour le matériel électrique	III
Essais/Certificats	

Light Length	Typical Current			Maximum Current A
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

Accessoires

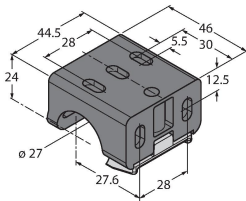
LMBWLS27H3094776

Support de montage à accrocher pour WLS27



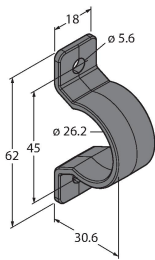
LMBWLS27U3094775

Support de montage universel pour WLS27



LMBWLS27EC3094774

Fixation encliquetable pour WLS27



LMBWLS27SP3094773

Fixation encliquetable pour WLS27

