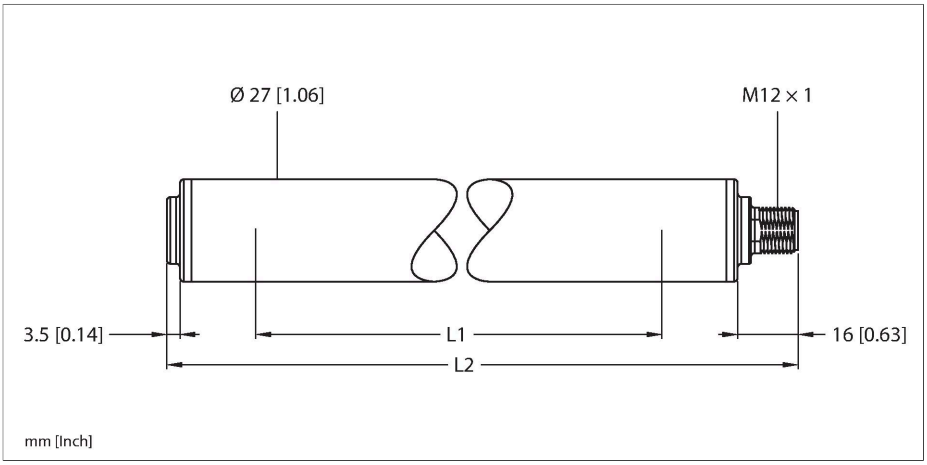
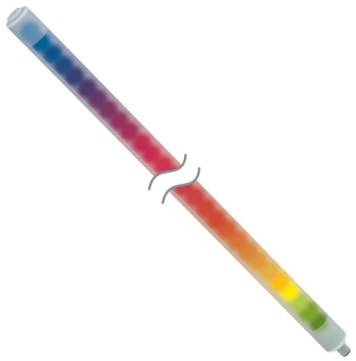
WLS27PXRGBW1130HSKQ
Luz LED lineal – En la carcasa de plástico

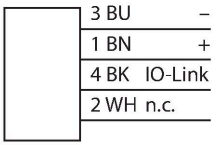




Tipo	WLS27PXRGBW1130HSKQ
N.º de ID	3807477
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	RGB
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	Controlado por IO-Link
Características de color 1	RGBW
Propiedades espec.	Resistente a los productos químicos Lavable
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_B	18…30 VCC
Consumo máximo de corriente por color	2200 mA
Input power	29.76 W
Protocolo de comunicación	IO-Link
Tipo de entrada	Protocolo de comunicación
Tiempo de respuesta típica	< 45 ms
IO-Link	
Especificación IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Amplitud de los datos del proceso	16 bit
Tipo de frame	Tipo_2_2
Polo de función 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m

- Superficie luminosa cilíndrica
- Voltaje de funcionamiento: 24 VCC
- Grado de protección IP67/IP69K
- Conector macho M12 × 1, recto, de 4 polos
- Longitud de luz L1: 1132 mm
- Longitud de carcasa L2: 1197.5 mm
- Indicadores LED RGB
- Luz lineal multicolor
- Material de la ventana muy opaco
- Programable a través de IO-Link
- Conforme con FDA
- 2x soporte de anclaje LMBWLS27EC incl. en el volumen de entrega

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

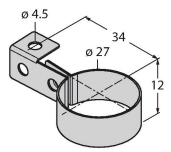
Estas luces tienen LED con colores RGB. La interfaz IO-Link proporciona acceso completo a los ajustes para controlar los LED de forma individual, el color, el parpadeo, la intensidad y la animación. Las luces están equipadas con 6 temperaturas de color blanco diferentes y 13 colores de luz del espacio de color RGB. También es posible crear colores de luz definidos por el usuario.

Se incluye en SIDI GSDML	sí
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, WLS27
Medidas	Ø 27 x 1197.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, Copoliéster en conformidad con la FDA
Window material	Copoliéster, Altamente difuso
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40…+50 °C
Temperatura de almacén	-40…+70 °C
Grado de protección	IP66 IP67 IP69
Clase de protección para medios de producción eléctricos	III
Pruebas/aprobaciones	

Light Length	Typical Current			Maximum Current
	18 VDC	25 VDC	30 VDC	A
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

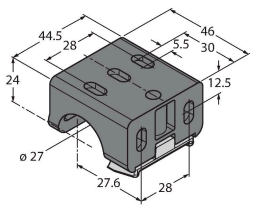
LMBWLS27H 3094776

Soporte de montaje colgante para WLS27



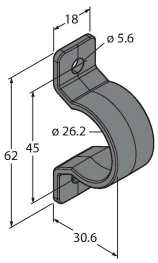
LMBWLS27U 3094775

Soporte de montaje universal para WLS27



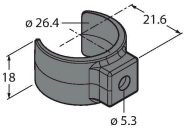
LMBWLS27EC 3094774

Soporte de anclaje a presión para WLS27



LMBWLS27SP 3094773

Soporte de anclaje a presión para WLS27



WLS27PXRGBW1130HSKQ