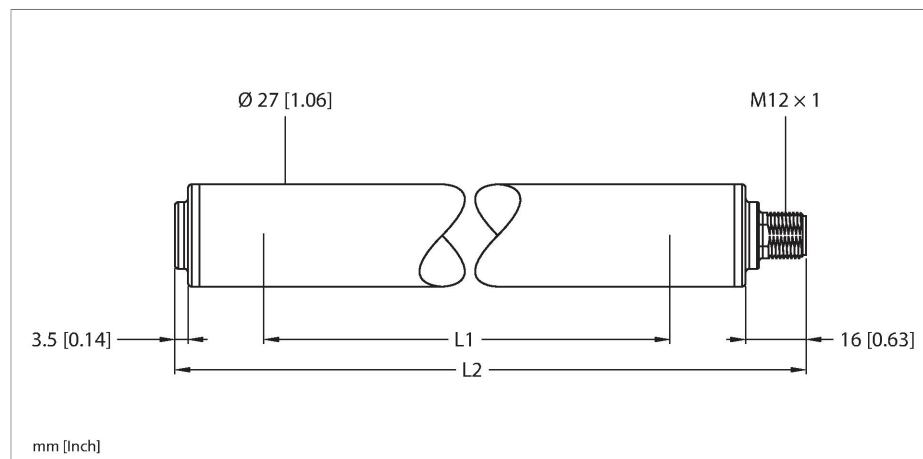


WLS27PXRGBW285DSKQ

Luz LED lineal – En la carcasa de plástico



Tipo	WLS27PXRGBW285DSKQ
N.º de ID	3807459
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_s	18...30 VCC
Consumo máximo de corriente por color	550 mA
Input power	7.2 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: 12...30 VCC
- Grado de protección IP67/IP69K
- Conector macho M12 × 1, recto, de 4 polos
- Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- Longitud de luz L1: 286 mm
- Longitud de carcasa L2: 351.5 mm
- Indicadores LED RGB
- Luz lineal multicolor
- 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.

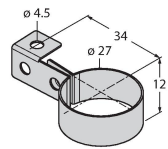
WLS27PXRGBW285DSKQ

Se incluye en SIDI GSDML sí

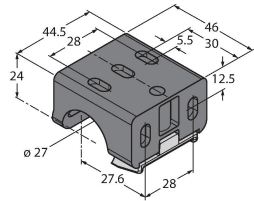
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, WLS27
Medidas	Ø 27 x 351.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, Copoliéster en conformidad con la FDA
Window material	Copoliéster, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Grado de protección	IP66 IP67 IP69
Clase de protección para medios de pro- ducción eléctricos	III
Pruebas/aprobaciones	

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

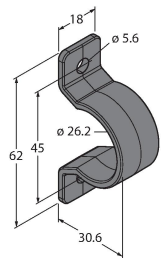
LMBWLS27H 3094776
Soporte de montaje colgante para WLS27



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

