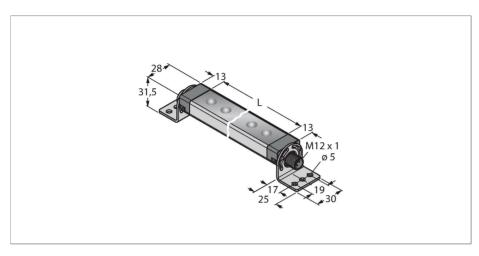


WLS28PXRGBW145DXKQ Iuminarias de trabajo – Luminaria



T'	MIL COORNED OR MILL AFFINISO		
Tipo	WLS28PXRGBW145DXKQ		
N.º de ID	3811001		
Datos de señal y visualización			
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED		
Función	Luminaria		
Tipo de luz	RGB		
Luminous flux lumen	325 lm		
Aperture angle degree	60 °		
Ángulo de irradiación	de radiación ancha 40-80°		
Vida útil de LED (L70)	50000 h		
atenuable	Controlado por IO-Link		
Características de color 1	RGBW		
Datos eléctricos			
Tensión de servicio	1830 VCC		
Corriente DC nominal	≤ 330 mA		
Input power	3.96 W		
Protocolo de comunicación	IO-Link		
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	Type_2_2		
Polo de función 4	IO-Link		
Maximum cable length	20 m		

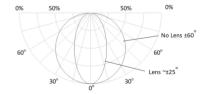
- Longitud de proyección de la luz: 145mm
- Tensión de servicio: 12..30V CC
- Grado de protección: IP50
- ■Indicadores LED RGB
- Luz lineal multicolor
- Programable a través de IO-Link
- Escuadra de fijación SMBWLS28RA incluida en el volumen de suministro

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.



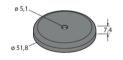


Datos mecánicos		
Posible funcionamiento en cascada	No	
Diseño	Rectangular, WLS28-2	
Medidas	186 x 28 x 21 mm	
Material de la cubierta	Metal, AL	
Window material	Policarbonato, difusa	
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1	
N° de conductores	4	
Temperatura ambiente	-40+50 °C	
Temperatura de almacén	-40+70 °C	
Humedad relativa del aire	090 %	
Grado de protección	IP50	
Pruebas/aprobaciones		
Aprobaciones	CE, UL	

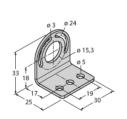
Light Length	Typical Current			Maximum Current
Length	18 VDC	25 VDC	30 VDC	Α
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200

SMBWLSMAG 3019574

Accesorio magnético para montaje de luces de trabajo y sensores, 2 piezas



SMBWLS28RA



3015764 Soporte de montaje acodado de

Soporte de montaje acodado de metal para luces de trabajo WLS28, orificios perforados de 5 mm, juego de tornillos incluido

SMBWLS28SP

3088063

Soporte a presión para montar las luces de trabajo WLS28

