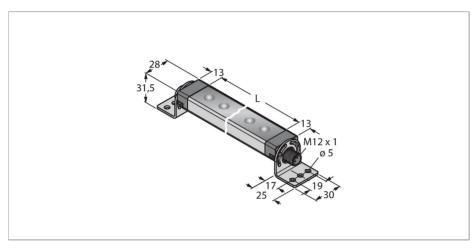


WLS28PXRGBW430XKQ Luz LED lineal – En la carcasa metálica



Tipo	WLS28PXRGBW430XKQ
N.º de ID	3810997
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	RGB
Luminous flux lumen	975 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	
Voltaje de funcionamiento U _в	1830 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I _o	≤ 1010 mA
Input power	12.12 W
Protocolo de comunicación	IO-Link
Tiempo de respuesta típica	< 45 ms
IO-Link	
IO-Link Especificación IO-Link	V 1.1
	V 1.1 COM 2 (38.4 kBaud)
Especificación IO-Link	
Especificación IO-Link Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)

- Longitud de proyección de la luz: 430mm
- 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.

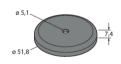
Light Length	Typical Current			Maximum Current
Length	18 VDC	25 VDC	30 VDC	Α
145 mm	0.240	0.180	0.150	0.275
285 mm	0.480	0.360	0.300	0.550
430 mm	0.720	0.540	0.450	0.825
570 mm	0.960	0.720	0.600	1.100
850 mm	1.440	1.080	0.900	1.650
1130 mm	1.920	1.440	1.200	2.200



Maximum cable length	20 m
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Rectangular, WLS28-2
Medidas	468 x 28 x 21 mm
Material de la cubierta	Metal, AL
Window material	Policarbonato, clara
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

SMBWLSMAG	3019574

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

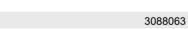


SMBWLS28SP

SMBWLS28RA

3015764

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



Soporte a presión para montar las luces de trabajo WLS28

