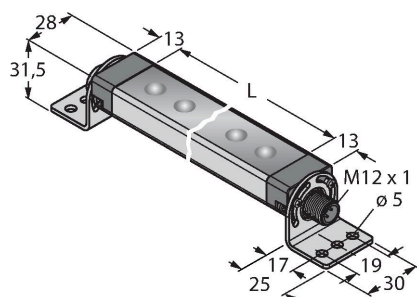


WLS28PXRGBW1130DXQ

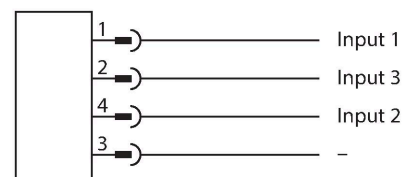
Luz LED lineal – En la carcasa metálica



Tipo	WLS28PXRGBW1130DXQ
N.º de ID	3810992
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	RGB
Aperture angle degree	60 °
Ángulo de irradiación	de radiación ancha 40-80°
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	Programable
Características de color 1	RGBW
Propiedades espec.	Compatible con el módulo de E/S
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 3040 mA
Input power	36.48 W
Protocolo de comunicación	BannerBus (compatible con Pro Editor)
Tiempo de respuesta típica	< 300 ms
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Rectangular, WLS28-2
Medidas	1173 x 28 x 21 mm
Material de la cubierta	Metal, AL
Window material	Polycarbonato, difusa

- Indicadores LED RGB
- Luz lineal multicolor
- Parametrización mediante el software Pro Editor
- Escuadra de fijación SMBWLS28RA incluida en el volumen de suministro

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Estas luces tienen LED con colores RGB. Las tres señales de entrada permiten controlar 1 de los 7 colores o animaciones de luz predefinidos cuando se utilizan los ajustes estándar. La tabla lógica muestra la entrada que se debe conectar:

Estado 1 = blanco
Estado 2 = verde
Estado 3 = rojo
Estado 4 = amarillo
Estado 5 = azul que se destaca, fondo blanco
Estado 6 = blanco, termina parpadeando en rojo
Estado 7 = blanco cálido

Con el software Pro Editor, el usuario puede definir estas luces en la configuración avanzada.

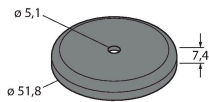
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %
Grado de protección	IP50
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL

	Input 1	Input 2	Input 3
State 1	x		
State 2		x	
State 3			x
State 4	x	x	
State 5	x		x
State 6		x	x
State 7	x	x	x

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

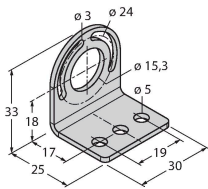
SMBWLSMAG 3019574

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



SMBWLS28RA 3015764

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

