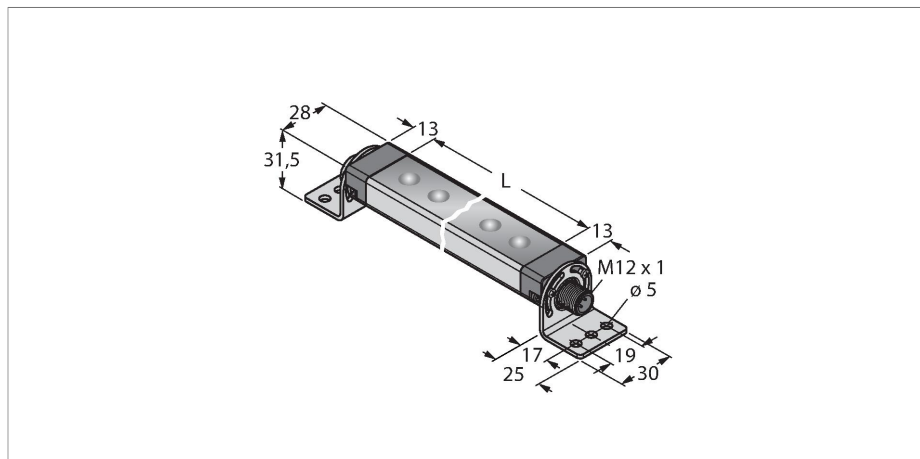


WLS28PXRGBW1130L25XKQ

Luz LED lineal – En la carcasa metálica



Tipo	WLS28PXRGBW1130L25XKQ
N.º de ID	3814695
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	RGB
Aperture angle degree	25 °
Ángulo de irradiación	de radiación media 20-40°
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	Controlado por IO-Link
Características de color 1	RGBW
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_s	18...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_s	≤ 1440 mA
Consumo máximo de corriente por color	2200 mA
Input power	34.56 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

- Longitud de luz L: 1132 mm
- Voltaje de funcionamiento: 18...30 V CC
- Grado de protección IP50
- M12 × 1 conector macho, recto, 4 polos
- Temperatura ambiente: -40 °C...+50 °C
- 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.

Maximum cable length 20 m

Datos mecánicos

Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Rectangular, WLS28-2
Medidas	1197.5 x 28 x 21 mm
Material de la cubierta	Metal, AL
Window material	acrílico, clara
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 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

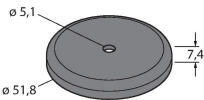
Aprobaciones CE, UL

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

SMBWLSMAG

3019574

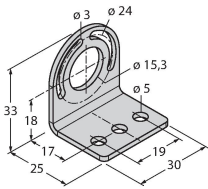
Accesorio magnético para montaje de luces de trabajo y sensores, 2 piezas



SMBWLS28RA

3015764

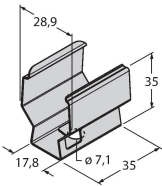
Soporte de montaje acodado de metal para luces de trabajo WLS28, orificios perforados de 5 mm, juego de tornillos incluido

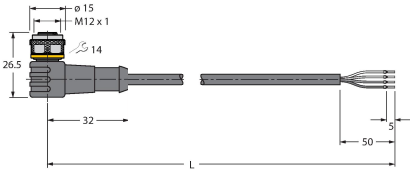


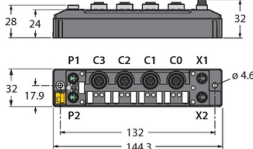
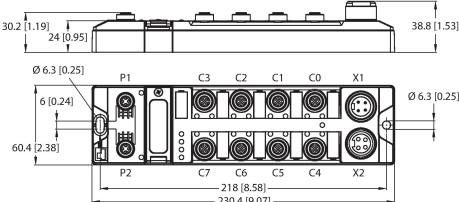
SMBWLS28SP

3088063

Soporte a presión para montar las luces de trabajo WLS28



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	TBEN-S2-4IOL	6814024	módulo E/S multiprotocolo compacto, 4 IO-Link Master 1.1 clase A, 4 canales PNP digitales universales de 0,5 A
	TBEN-L4-8IOL	6814082	módulo E/S multiprotocolo compacto, 4 IO-Link Master 1.1 clase A, 4 canales PNP digitales universales de 0,5 A