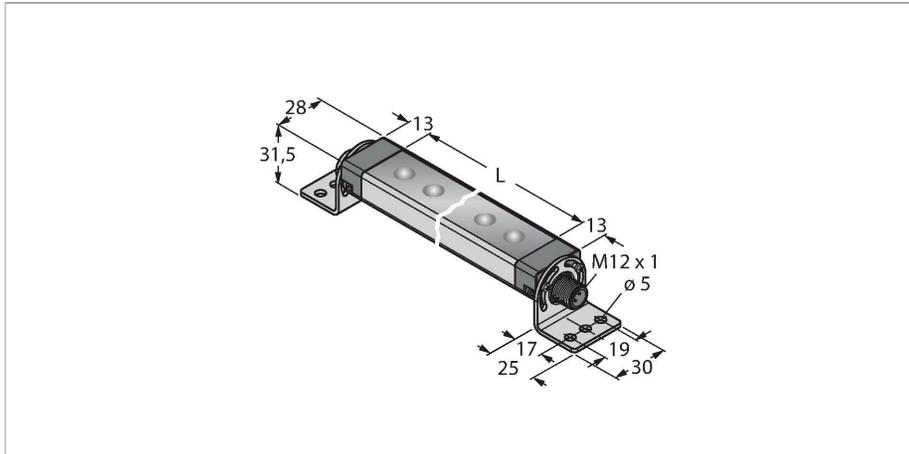


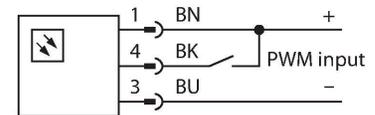
WLS28-2XWW1130DXPWMQ

luminarias de trabajo – Luminaria



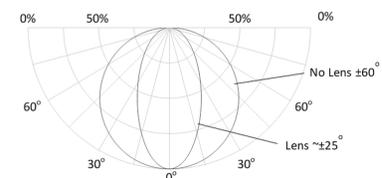
- Color: Blanco
- Conector macho, recto, M12 x 1, 4 polos
- Atenuable a través de una entrada PWM
- Escuadra de fijación SMBWLS28RA incluida en el volumen de suministro

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La temperatura de color se encuentra en el rango de 6.000 hasta 7.100 kelvin (blanco frío). El flujo luminoso, según modelo, se encuentra entre 325 y 2600 lúmenes. La conexión/desconexión tiene lugar bien conectando la tensión de alimentación necesaria (10..30 VCC) o bien mediante el interruptor integrado directamente en la lámpara LED en algunos modelos. Además, mediante la activación de una señal de alto nivel en el PIN4 o bien mediante otra posición del interruptor (en las variantes con interruptor), puede atenuarse al 50% de su potencia luminosa. En algunos modelos se permite una atenuación continua de la potencia luminosa a través de una señal PWM en el PIN4. Hay también disponibles versiones conectables en cascada. Hay disponibles también versiones con ventana plástica transparente o difusa, así como con una lente de apertura de 25°.



Tipo	WLS28-2XWW1130DXPWMQ
N.º de ID	3093906
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Blanco
Color temperature	2900...+3200 K
Aperture angle degree	60 °
Ángulo de irradiación	de radiación ancha 40-80°
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	PWM
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 2400 lm
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	12...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 3040 mA
Input power	36.48 W
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	Policarbonato, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1, PVC
Nº de conductores	4

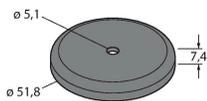
WLS28-2XWW1130DXPWMQ

Temperatura ambiente	-40...+70 °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			Max. Current A
	12 VDC	24 VDC	30 VDC	
145 mm	0.33 A	0.15 A	0.12 A	0.4
285 mm	0.66 A	0.30 A	0.24 A	0.8
430 mm	1.01 A	0.46 A	0.36 A	1.2
570 mm	1.36 A	0.61 A	0.48 A	1.6
710 mm	1.75 A	0.77 A	0.60 A	2.0
850 mm	2.13 A	0.92 A	0.73 A	2.4
990 mm	2.59 A	1.08 A	0.85 A	2.8
1130 mm	3.04 A	1.24 A	0.97 A	3.2

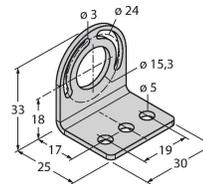
SMBWLSMAG 3019574

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



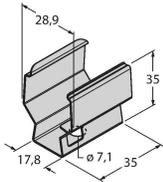
SMBWLS28RA 3015764

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

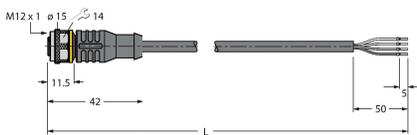


Dibujo acotado Tipo N.º de ID

RKC4.4T-2/TEL

6625013

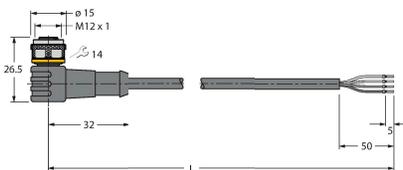
Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus



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



WLS28-2XWW1130DXPMMQ