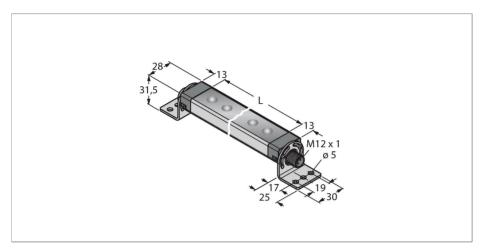


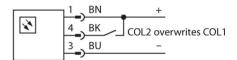
## WLS28-2XWG850XQ Luz LED lineal – En la carcasa metálica



Tipo	WLS28-2XWG850XQ
N.º de ID	3096443
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Blanco Verde
Luminous flux lumen	1950 lm
Aperture angle degree	60 °
Ángulo de irradiación	de radiación ancha 40-80°
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	Sí
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 100 %, 1425 lm
Características de color 2	Verde, Permanentemente encendido, 100 %, 900 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U <sub>B</sub>	1230 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I。	≤ 2130 mA
Input power	25.56 W
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Rectangular, WLS28-2
Medidas	891 x 28 x 20.9 mm
Material de la cubierta	Metal, AL

- Longitud de proyección de la luz: 850mm
- ■Tensión de servicio: 12..30V CC
- Grado de protección: IP50
- Luminaria de dos colores
- Color 1: Blanco (intensidad luminosa 100%)
- Color 2: Verde (intensidad luminosa 100%)
- Conector macho, recto, M12 x 1, 4 polos
- Escuadra de fijación SMBWLS28RA incluida en el volumen de suministro

## Esquema de conexiones



## Principio de Funcionamiento

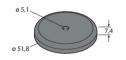
Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La temperatura de color se encuentra en el rango de 4.700 hasta 5.300 kelvin (luz blanca diurna). El flujo luminoso, según modelo, se encuentra entre 475 y 1900 lúmenes. La conexión/desconexión 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 conmutarse el segundo color de luz. El color adicional puede elegirse con una intensidad luminosa del 100, 50 ó 33%. 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°.



Window material	Policarbonato, clara
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40+70 °C
Temperatura de almacén	-40+70 °C
Humedad relativa del aire	090 %
Grado de protección	IP50
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL

SMBWLSMAG 3019574

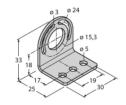
Accesorio magnético para montaje de luces de trabajo y sensores, 2 piezas



SMBWLS28RA

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

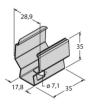
3015764



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

2|3



Dibujo acotado

Tipo

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