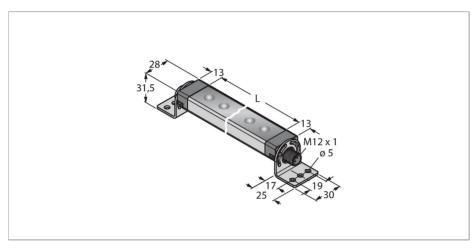


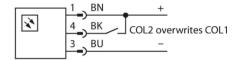
WLS28-2XGR-285SQ Luz LED lineal – En la carcasa metálica



| Tipo | WLS28-2XGR-285SQ |
|---|--|
| N.º de ID | 3094491 |
| Datos de señal y visualización | |
| Finalidad de uso | Lámparas de trabajo LED |
| Función | Luminaria |
| Tipo de luz | Verde Rojo |
| Luminous flux lumen | 650 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 | Verde, Permanentemente encendido, 100 %, 300 lm |
| Características de color 2 | Rojo, Permanentemente encendido, 100 %, 200 lm |
| Propiedades espec. | Lavable |
| Datos eléctricos | |
| Voltaje de funcionamiento U _B | 1230 VCC |
| Corriente de funcionamiento nominal CC I _e | ≤ 660 mA |
| Input power | 7.92 W |
| Datos mecánicos | |
| Posible funcionamiento en cascada | No |
| Diseño | Rectangular, WLS28-2 |
| Medidas | 326 x 28 x 20.9 mm |

- Longitud de proyección de la luz: 285mm
- ■Tensión de servicio: 12..30V CC
- Grado de protección: IP67/IP69K
- Color 1: verde (intensidad luminosa 100%)
- Color 2: rojo (intensidad luminosa 100%)
- Luminaria de dos colores
- Conector macho, recto, M12 x 1, 4 polos
- Escuadra de fijación SMBWLS28RA incluida en el volumen de suministro

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

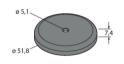
Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La temperatura de color se encuentra en el rango de 4.700 hasta 5.300 kelvin (luz blanca diurna). El flujo luminoso, según modelo, se encuentra entre 475 y 1900 lúmenes. La conexión/desconexión 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°.



| Material de la cubierta | Metal, AL |
|---------------------------|--------------------------|
| 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 | IP65 IP67 IP69 |
| Pruebas/aprobaciones | |
| Aprobaciones | CE, UL |

SMBWLSMAG 3019574

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



SMBWLS28RA

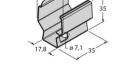
3015764

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/TFI | 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