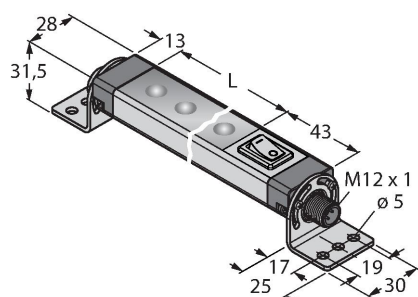


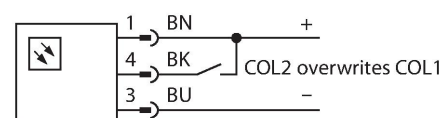
WLS28-2XWB-285XPBQ

Luz LED lineal – En la carcasa metálica



- Interruptor On/Off
- Longitud de proyección de la luz: 285mm
- Tensión de servicio: 12...30V CC
- Grado de protección: IP50
- Color 1: luz blanca diurna (intensidad luminosa 100%)
- Color 2: azul (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°.

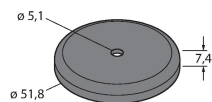
Tipo	WLS28-2XWB-285XPBQ
N.º de ID	3094315
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Blanco/azul
Luminous flux lumen	650 lm
Aperture angle degree	60 °
Ángulo de irradiación	de radiación ancha 40-80°
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	Sí
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 100 %, 475 lm
Características de color 2	Azul, Permanentemente encendido, 100 %, 110 lm
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 660 mA
Input power	7.92 W
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Rectangular, WLS28-2
Medidas	357 x 28 x 25 mm
Material de la cubierta	Metal, AL
Window material	Policarbonato, clara

Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
Nº de conductores	4
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

SMBWLSMAG

3019574

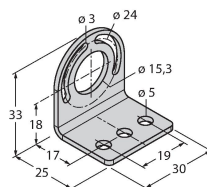
Accesorio magnético para montaje de
luces de trabajo y sensores, 2 piezas



SMBWLS28RA

3015764

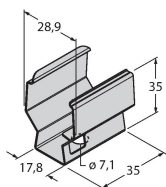
Soporte de montaje acodado de metal para luces de trabajo WLS28, orificios perforados de 5 mm, juego de tornillos incluido



SMBWLS28SP

3088063

Soporte a presión para montar las
luces de trabajo WLS28



Dibujo acotado

Tipo

RKC4.4T-2/TEL

N.º de ID

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

