

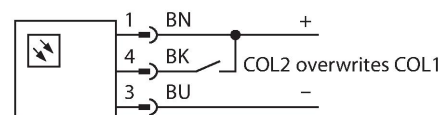
WLS28-2XRY-285SQ

luminarias de trabajo – Luminaria



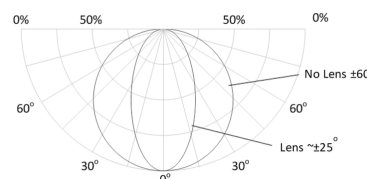
- Longitud de proyección de la luz: 285mm
- Tensión de servicio: 12..30V CC
- Grado de protección: IP67/IP69K
- Colores: Rojo / amarillo
- Conector macho, recto, M12 x 1, 4 polos
- Escuadra de fijación SMBWLS28RA incluida en el volumen de suministro

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	WLS28-2XRY-285SQ
N.º de ID	3094490
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Rojo Amarillo
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	Rojo, Permanentemente encendido, 100 %, 200 lm
Características de color 2	Amarillo, Permanentemente encendido, 100 %, 150 lm
Propiedades espec.	Lavable
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	12...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 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
Material de la cubierta	Metal, AL

WLS28-2XRY-285SQ

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	IP65 IP67 IP69

Pruebas/aprobaciones

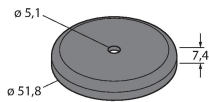
Aprobaciones

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

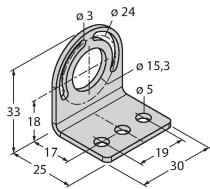
SMBWLSMAG3019574

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



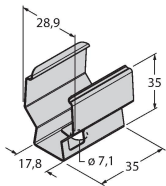
SMBWLS28RA3015764

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



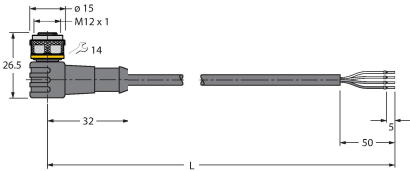
SMBWLS28SP3088063

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



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