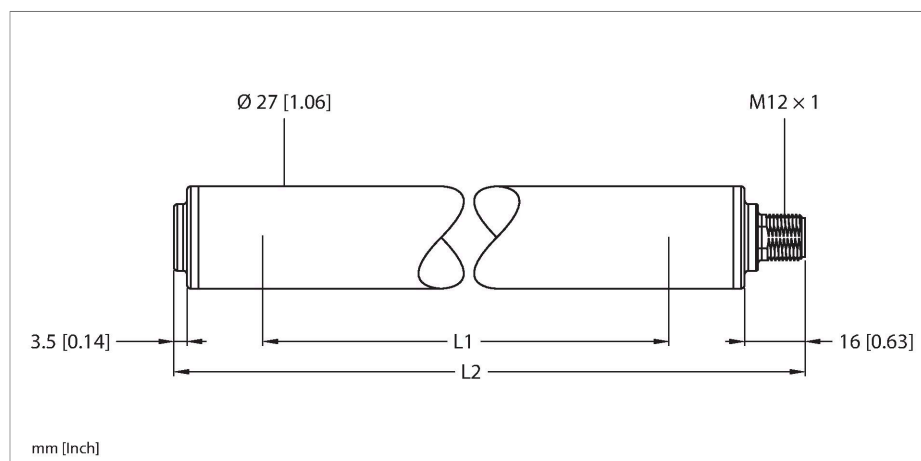


WLS27XWR-570DSQ

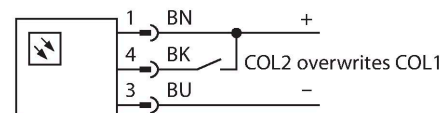
Luz LED lineal – En la carcasa de plástico



Tipo	WLS27XWR-570DSQ
N.º de ID	3097359
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Blanco/rojo
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 100 %, 950 lm
Características de color 2	Rojo, Permanentemente encendido, 100 %, 400 lm
Propiedades espec.	Resistente a los productos químicos Lavable Resistente a los productos químicos
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...30 VCC
Consumo máximo de corriente por color	1600 mA
Input power	14.64 W
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, WLS27
Medidas	Ø 27 x 633.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, Copoliéster en conformidad con la FDA
Window material	Copoliéster, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1, PVC

- Superficie luminosa cilíndrica
- Voltaje de funcionamiento: 12...30 VCC
- Grado de protección IP67/IP69K
- Conector macho M12 x 1, recto, de 4 polos
- Longitud de luz L1: 568 mm
- Longitud de carcasa L2: 633.5 mm
- Color 1: luz blanca diurna (intensidad luminosa 100%)
- Color 2: rojo (intensidad luminosa 100%)
- Luminaria de dos colores
- Control de temperatura autom.
- Conforme con FDA
- 2x soporte de anclaje LMBWLS27EC incl. en el volumen de entrega

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

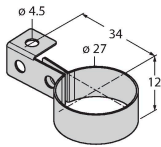
Las luminarias de trabajo LED resultan especialmente idóneas para el uso industrial con un consumo de energía reducido. La temperatura de color se encuentra en el rango de 6.000 hasta 7.100 kelvin (blanco frío). El flujo luminoso, según modelo, se encuentra entre 325 y 2600 lúmenes. El encendido y apagado se realiza mediante la conexión de la tensión de alimentación necesaria (12...30 V CC). Además, se puede atenuar mediante la excitación de una señal alta en el PIN4 al 50% de la potencia luminosa, en caso de

N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Grado de protección	IP66 IP67 IP69
Clase de protección para medios de producción eléctricos	III
Pruebas/aprobaciones	

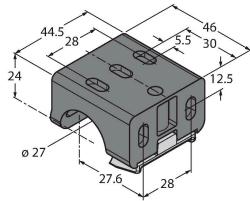
variantes de dos colores se cambia entre los colores. En algunos modelos se permite una atenuación continua de la potencia luminosa a través de una señal PWM en el PIN4. Hay también disponibles versiones conectables en cascada. Los colores disponibles son blanco frío, blanco cálido, verde, rojo, amarillo t azul.

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

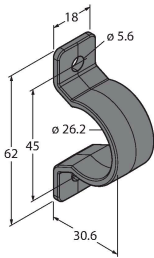
LMBWLS27H 3094776 Soporte de montaje colgante para WLS27



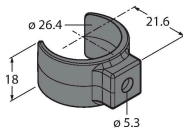
LMBWLS27U 3094775 Soporte de montaje universal para WLS27

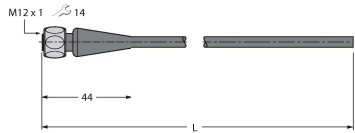


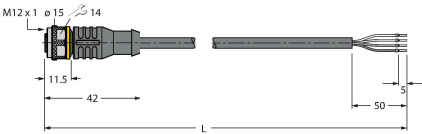
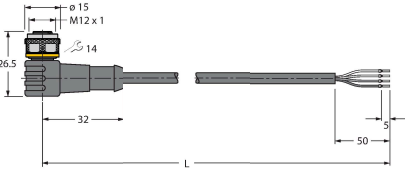
LMBWLS27EC 3094774 Soporte de anclaje a presión para WLS27



LMBWLS27SP 3094773 Soporte de anclaje a presión para WLS27



Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKH4.5-2/TFG	6933455	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 5 polos, tuerca de acoplamiento de acero inoxidable, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: TPE, gris; rango de temperatura: -40...+105 °C

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