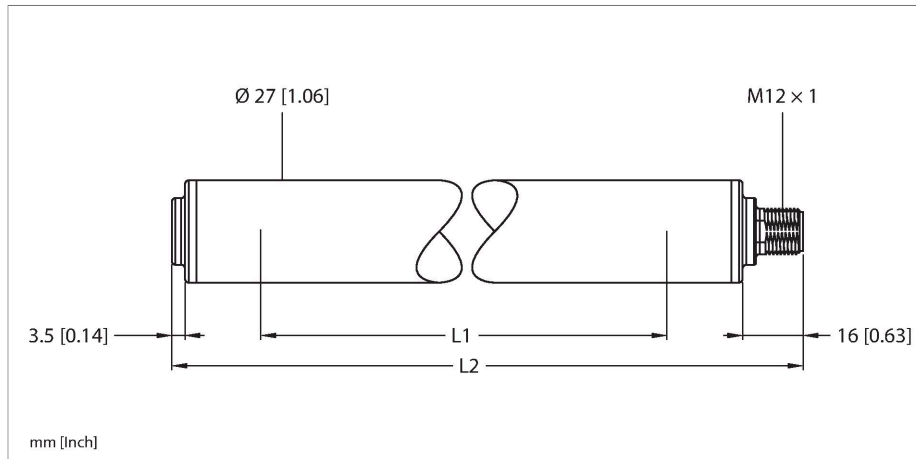


WLS27XWB-285DSQ

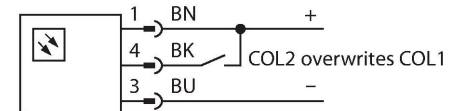
luminarias de trabajo – Luminaria



Tipo	WLS27XWB-285DSQ
N.º de ID	3800309
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Blanco/azul
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 100 %, 475 lm
Características de color 2	Azul, Permanentemente encendido, 100 %, 110 lm
Propiedades espec.	Resistente a los productos químicos Lavable Resistente a los productos químicos
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	12...30 VCC
Consumo máximo de corriente por color	800 mA
Input power	7.2 W
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Tubo liso, WLS27
Medidas	Ø 27 x 351.5 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 V CC
- Grado de protección IP67/IP69K
- M12 x 1 conector macho, recto, 4 polos
- Temperatura ambiente: -40 °C...70 °C
- Longitud de luz L1: 285 mm
- Longitud de carcasa L2: 351,5 mm
- Color 1: luz blanca diurna (intensidad luminosa 100%)
- Color 2: azul (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

N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Grado de protección	IP66 IP67 IP69

al 50% de la potencia luminosa, en caso de 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.

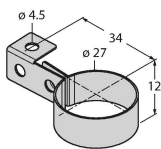
Clase de protección para medios de producción eléctricos	III
--	-----

Pruebas/aprobaciones

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

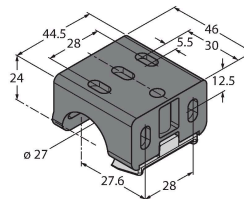
LMBWLS27H 3094776

Soporte de montaje colgante para WLS27



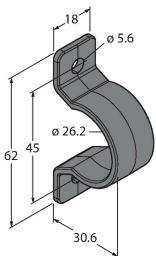
LMBWLS27U 3094775

Soporte de montaje universal para WLS27



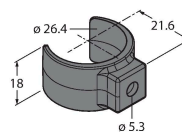
LMBWLS27EC 3094774

Soporte de anclaje a presión para WLS27



LMBWLS27SP 3094773

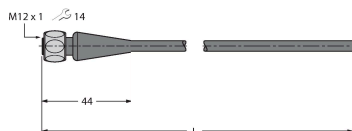
Soporte de anclaje a presión para WLS27



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

