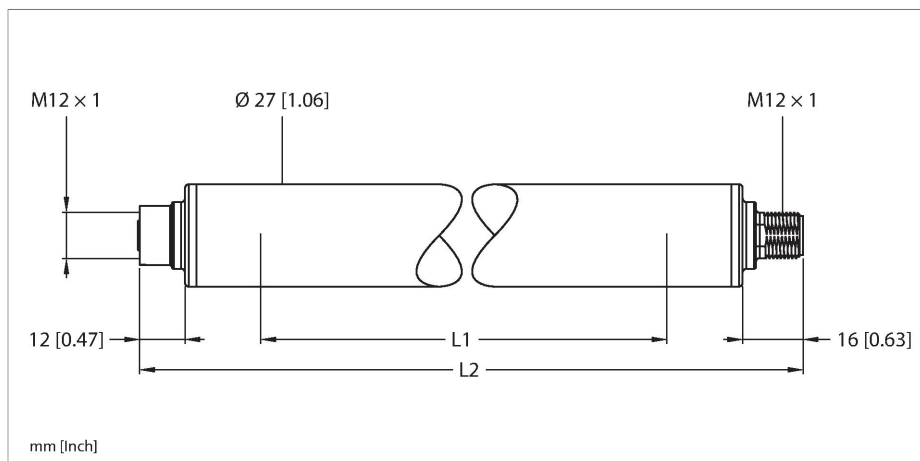


WLS27CWGRYB5-0570DS24Q

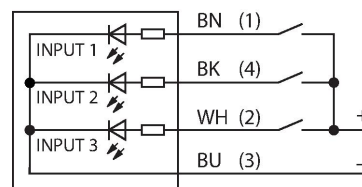
Luz LED lineal – En la carcasa de plástico



Tipo	WLS27CWGRYB5-0570DS24Q
N.º de ID	3802094
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luminaria
Tipo de luz	Blanco Verde Rojo Amarillo Azul
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	No
Características de color 1	Blanco, Permanentemente encendido, 100 %, 1300 lm
Características de color 2	Verde, Permanentemente encendido, 100 %, 800 lm
Características de color 3	Rojo, Permanentemente encendido, 370 lm
Características de color 4	Amarillo, Permanentemente encendido, 1140 lm
Características de color 5	Azul, Permanentemente encendido, 250 lm
Propiedades espec.	Resistente a los productos químicos Lavable Resistente a los productos químicos
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	21.6...28.8 VCC
Consumo máximo de corriente por color	800 mA
Input power	14.64 W

- Superficie luminosa cilíndrica
- En cascada
- Voltaje de funcionamiento: 12...30 VCC
- Grado de protección IP67/IP69K
- Conector macho M12 × 1, recto, de 4 polos
- Longitud de luz L1: 568 mm
- Longitud de carcasa L2: 642 mm
- Colores: Blanco (COL 1), verde (COL 2), rojo (COL 3), amarillo (COL 4), azul (COL 5)
- Control de temperatura automático
- Conforme con FDA
- 2x soporte de anclaje LMBWLS27EC incl. en el volumen de entrega

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

LED-Arbeitsleuchten eignen sich hervorragend für den industriellen Einsatz bei geringem Energieverbrauch. Die Farbtemperatur liegt im Bereich 6.000 bis 7.100 Kelvin (kaltweiß). Der Lichtstrom beträgt je nach Modell 325 und 2600 Lumen. Das Ein-/ Ausschalten erfolgt über die Zuschaltung der nötigen Versorgungsspannung (12... 30 VDC). Darüberhinaus lässt sich diese durch Ansteuerung eines High-Signals auf PIN4 auf 50% ihrer Lichtleistung dimmen, bei zweifarbigen Varianten wird zwischen den Farben gewechselt. Ein Stufenloses Dimmen der Lichtleistung ist bei einigen Modellen

WLS27CWGRYB5-0570DS24Q

Datos mecánicos

Posible funcionamiento en cascada	Sí
Diseño	Tubo liso, WLS27
Medidas	Ø 27 x 642.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, Copoliéster en conformidad con la FDA
Window material	Copoliéster, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1, PVC
Nº de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Grado de protección	IP66 IP67 IP69
Clase de protección para medios de producción eléctricos	III

Pruebas/aprobaciones

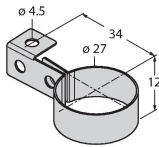
über ein PWM-Signal auf PIN4 möglich. Kaskadierbare Versionen sind ebenfalls erhältlich. Verfügbare Farben sind kaltweiss, warmweiss, grün, rot, gelb und blau. Applikationshinweis: Kaskadierung bei 12 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 1,4 m. Kaskadierung bei 24 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,0 m. Kaskadierung bei 30 V Versorgung erlaubt Gesamtlichtlänge von 3,1 m. Bei 50% Lichtintensität sind die Längenangaben zu verdoppeln.

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

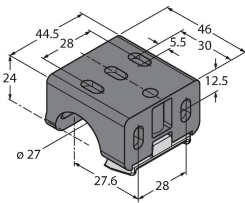
Soporte de montaje colgante para WLS27



LMBWLS27U

3094775

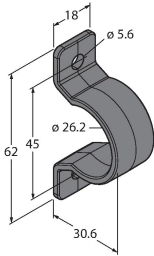
Soporte de montaje universal para WLS27



LMBWLS27EC

3094774

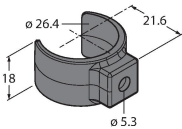
Soporte de anclaje a presión para WLS27

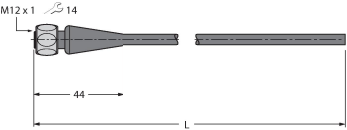
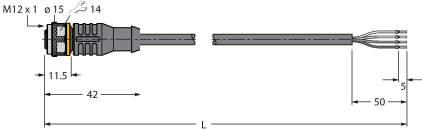
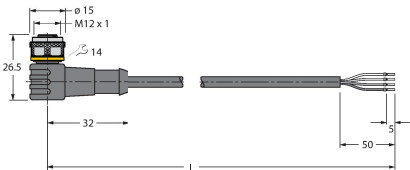


LMBWLS27SP

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
	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