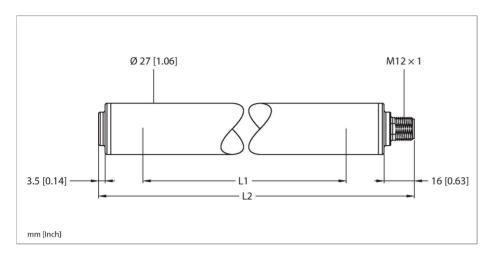
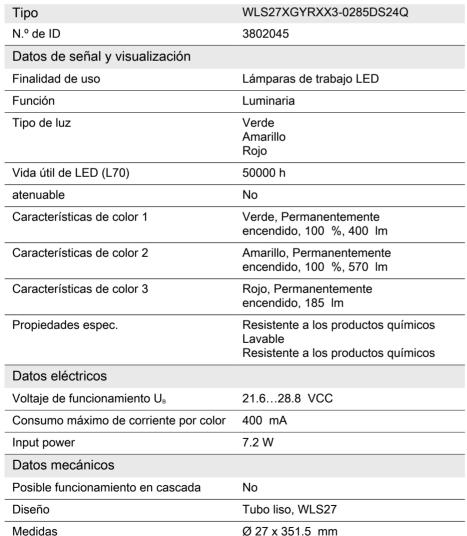
WLS27XGYRXX3-0285DS24Q Luz LED lineal – En la carcasa de plástico

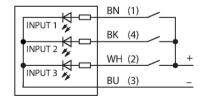






- Superficie luminosa cilíndrica
- ■Voltaje de funcionamiento: 12...30 VCC
- Grado de protección IP67/IP69K
- ■Conector macho M12 × 1, recto, de 4 polos
- ■Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- Longitud de luz L1: 286 mm
- Longitud de carcasa L2: 351.5 mm
- Colores: Verde (COL 1), amarillo (COL 2), rojo (COL 3)
- Control de temperatura automático
- 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 variantes de dos colores se cambia entre los colores. En algunos modelos se permite una



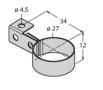
Material de la cubierta	Plástico, Copoliéster en conformidad con la FDA
Window material	Copoliéster, difusa
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40+50 °C
Temperatura de almacén	-40+70 °C
Grado de protección	IP66 IP67 IP69
Clase de protección para medios de producción eléctricos	III
Pruebas/aprobaciones	

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	Typical Current			Max. Current
Length	12 VDC	24 VDC	30 VDC	Α
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

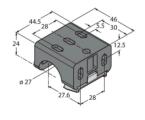


LMBWLS27U 3094775

Soporte de montaje universal para WLS27



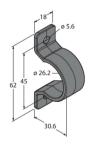
Soporte de anclaje a presión para WLS27

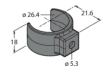


LMBWLS27SP

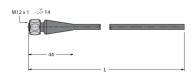
3094773

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	
M12x1 o 15	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
015 M12x1 265 265 32 32	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