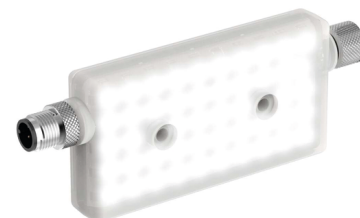
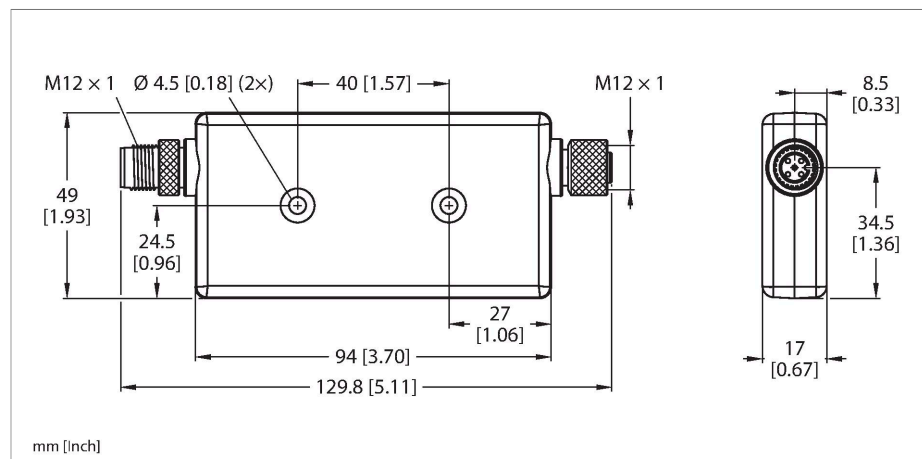


WLR95WQ

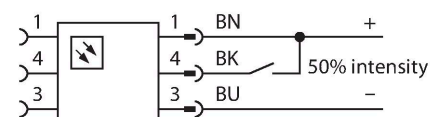
Luz LED lineal – En la carcasa de plástico



Tipo	WLR95WQ
N.º de ID	3814888
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	Lámparas de trabajo LED
Función	Luz de trabajo superficial
Tipo de luz	Blanco
Color temperature	5500...+7500 K
Luminous flux lumen	600 lm
Vida útil de LED (L70)	70000 h
atenuable	2 etapas
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 230 mA
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	Sí
Diseño	Rectangular, WLR95
Medidas	17 x 129.8 x 49 mm
Material de la cubierta	Plástico, TPU
Window material	plástico, clara
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1
Nº de conductores	4
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Humedad relativa del aire	0...90 %

- Se puede conmutar en serie
- En cascada
- Clase de protección: IP67/IP69K
- Conexión: Conector macho/conector hembra, ambos M12 x 1, 4 polos,
- Color: blanco
- Iluminancia: 740 lx a 0,5 m
- Voltaje de funcionamiento: 12...30 VCC
- Un 50 % regulable a través de la señal de entrada

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

Las luces de trabajo LED con consumo de energía reducido son especialmente idóneas para aplicaciones industriales. La temperatura del color está entre 6000 y 7100 K (blanco frío). El flujo luminoso es de 325 o 2600 lúmenes según el modelo. Las luces de trabajo se encienden o apagan mediante la conexión o desconexión del voltaje de alimentación necesario (10...30 VCC) o, para algunas variantes, mediante un interruptor directamente sobre la luz led. Además, la luz LED se puede atenuar al 50 % de la salida de luz mediante la activación de una señal alta en el PIN 4 o, para las variantes con interruptor, por medio de una posición adicional del interruptor. En algunos modelos se permite una atenuación

Grado de protección	IP67 IP68
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UKCA, cULus, ULMX-NOM

continua de la potencia luminosa a través de una señal PWM en el PIN 4. También se pueden comprar versiones en cascada. Hay disponibles variantes con una ventana de plástico transparente u opaco y con una lente de apertura de 25°.

Información de aplicación:

La cascada con una fuente de 12 V permite una longitud total de luz de 1,4 m. La cascada con una fuente de 24 V permite una longitud total de luz de 3,0 m. La cascada con una fuente de 30 V permite una longitud total de luz de 3,1 m.

A una intensidad de luz del 50 %, las especificaciones de longitud deben duplicarse.