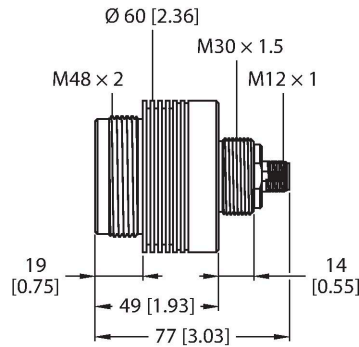


GS60BL4Q

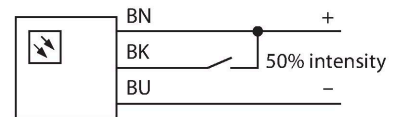
sistemas de la visión – Foco reflector



Tipo	GS60BL4Q
N.º de ID	3815790
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	sistemas de la visión
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	Azul
Longitud de onda	475 nm
Luminous flux lumen	65 lm
Vida útil de LED (L70)	50000 h
atenuable	2 etapas
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 180 mA
Input power	5.4 W
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Cilindro, roscado, Cilindro
Medidas	Ø 60 x 77 mm
Material de la cubierta	Aluminio, AL, Negro
Conexión eléctrica	Conectores, M12
Con indicador de movimiento	no
Temperatura ambiente	-40...+50 °C
Temperatura de almacén	-40...+70 °C
Grado de protección	IP67

- Mayor visibilidad y eficiencia en aplicaciones de inspección y procesamiento de imágenes
- Gran área iluminada con un diámetro de 60 mm
- Carcasa robusta y sellada con clase de protección IP67
- Base de montaje de 30 mm
- Voltaje de funcionamiento: 12...30 VCC
- Conector M12 × 1, de 4 polos
- Atenuación de dos etapas (alto/bajo)

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

La lámpara focal GS60 es una solución de iluminación y visualización potente diseñada considerando grandes áreas industriales y aplicaciones visuales. Con un único LED de alto brillo, esta lámpara de alto rendimiento proporciona un alto contraste para tareas de inspección y detección, avisos de estado de dispositivos y orientación al operador. Esta lámpara mejora la visibilidad con su punto brillante y enfocado, lo que reduce errores, aumenta la productividad y mejora la interacción del operador con el sistema. Hay siete opciones de color disponibles, incluidos el azul para equipos móviles y el verde para manipulación de materiales u orientación de selección de piezas.

Pruebas/aprobaciones

Aprobaciones	CE, cULus, UKCA
--------------	-----------------

Los colores blanco, infrarrojo y la luz ultravioleta son muy adecuados para aplicaciones de procesamiento de imágenes. Ajuste la luz a la intensidad ideal para su aplicación con dos opciones de control: (alta/baja/apagada) o luz ajustable PWM/intermitente y control de atenuación de 1 a 10 VCC, unidos mediante un conector M12 integrado. La robusta carcasa de aluminio anodizado y la ventana de policarbonato soportan entornos difíciles y golpes para ofrecer un rendimiento confiable y duradero.