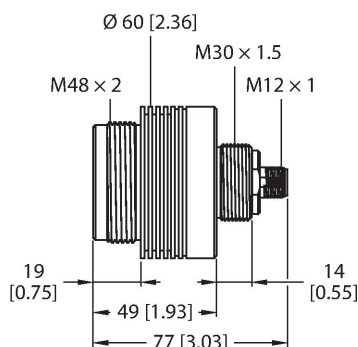


GS60IL4Q

sistemas de la visión – Foco reflector

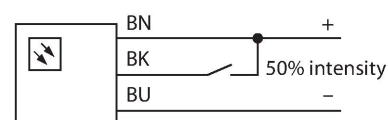


mm [inch]



- 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 x 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.

GS60IL4Q

Tipo	GS60IL4Q
N.º de ID	3815793
Datos de señal y visualización	
Finalidad de uso	sistemas de la visión
Función	Lámpara de focos
Tipo de luz	IR
Longitud de onda	850 nm
atenuable	2 etapas
Datos eléctricos	
Voltaje de funcionamiento U_b	12...30 VCC
Corriente de funcionamiento nominal CC I_b	≤ 90 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
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.