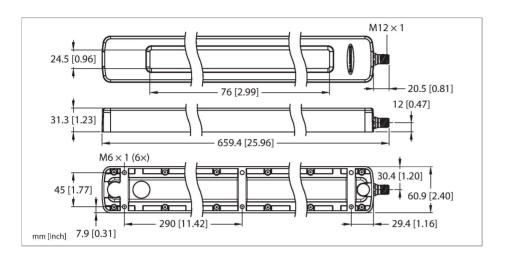
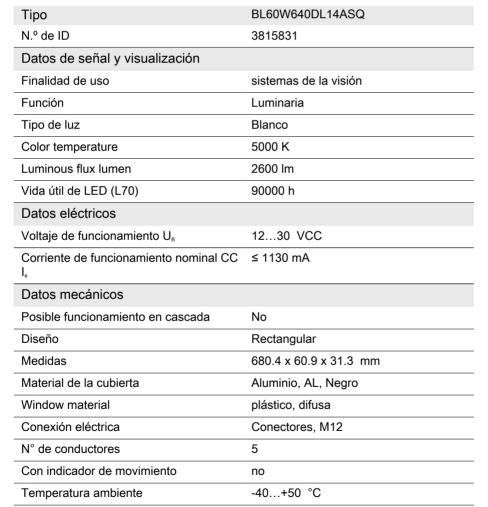
BL60W640DL14ASQ sistemas de la visión – Luz de área lineal

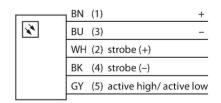






- Mayor visibilidad y eficiencia en aplicaciones de inspección y procesamiento de imágenes
- Iluminación homogénea de áreas de trabajo
- Carcasa robusta y sellada con clase de protección IP69K
- Atenuación vía PWM y función estroboscópica
- Color de la luz: Blanco brillante (5000 K)
- ■Flujo luminoso: 2600 lm
- Fuente de alimentación: 12...30 VCC
- Rango de intensidad ajustable: 1...10 VCC corresponde al 10...100 % de salida de luz
- Conector de enchufe M12 × 1, 5 polos
- ■Longitud de luz: 517 mm

Esquema de conexiones



Principio de Funcionamiento

La luz lineal BL60 admite los sistemas de procesamiento de imágenes en la detección de defectos mediante la iluminación objetos delante de la cámara con LED brillantes equipados con lentes. Los usuarios pueden lograr un excelente contraste y un alto nivel de detalle con la opción de iluminación más adecuada para sus requisitos de inspección. Esta solución de iluminación de alta intensidad, alojada en una robusta carcasa de aluminio IP69K y tres opciones posibles

-40...+70 °C

IP50

Temperatura de almacén

Grado de protección



Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, listado por cULus, UKCA
Aprobaciones	CE UKCA UL

de ventana, policarbonato claro o difuso y vidrio de borosilicato, garantiza un rendimiento duradero y costos de mantenimiento mínimos para entornos de lavado. La serie BL60 ofrece un brillo óptimo para cualquier aplicación con función PWM/estroboscópica ajustable y función de atenuación de 1 V a 10 V.