

ER1E8I42

Iluminación auxiliar de la cámara • Luces anulares

Anillo luminoso LED, Ø156mm, luz infrarroja, 7,2W, 850nm, ángulo de haz 36°, cable M16 enchufe 12 polos 0,15m, IP64, aluminio+vidrio acrílico



controlador de flash interno

Seleccionar la iluminación adecuada es esencial para todo tipo de tareas de inspección con un sensor de cámara, ya que sólo las imágenes de alto contraste pueden analizarse de forma reproducible. Y la iluminación tiene aquí una influencia decisiva. La selección depende de varios factores, como la distancia al objeto de prueba, su tamaño, el criterio de los componentes que se van a probar o las condiciones ambientales previstas.

Las luces anulares proporcionan una luz incidente focalizada de emisión directa que resulta especialmente adecuada para objetos de prueba redondos, ya que no produce sombras duras en el objeto.

Hay disponibles luces con diferentes diámetros de apertura de lente, diferentes colores de luz y potencias. El controlador de flash interno permite el funcionamiento con flash de las luces, que puede ser necesario para tiempos de exposición cortos de los sistemas de cámaras.

Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector de cable M16
Corriente de funcionamiento asignada	800 mA
Controlador de flash	interno
Potencia	7,2 W
Máx. corriente pico	1600 mA
Número de polos	12
Clase de seguridad	III
Tensión de servicio (CC)	19 - 30 V
Luminosidad regulable	Sí
funciones de salida	50 - 750 µs
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector de cable M16 de 12 clavijas 0,15 m
ardSOCA_Betriebsspannung	19-30VDC

Datos mecánicos

Diámetro externo	156 mm
Altura	39 mm
Diámetro interno	66 mm
Longitud de cable	0,15 m
Grado de protección (IP)	IP64
Dispersión de luz sobre cristal delantero	claro
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	Vidrio acrílico
Temperatura ambiente	5 - 45 °C
ardSOCA_Abmessungen	39 mm de altura

Datos ópticos

Cantidad de LEDs	16
Medios luminosos	LED
Tipo de luz	Luz infrarroja
Longitud de onda del sensor	850 nm
Ángulo de apertura	36 °
Grupo de riesgo	0

Otros datos

Modo de funcionamiento	modo flash
Frontales intercambiables	Sí

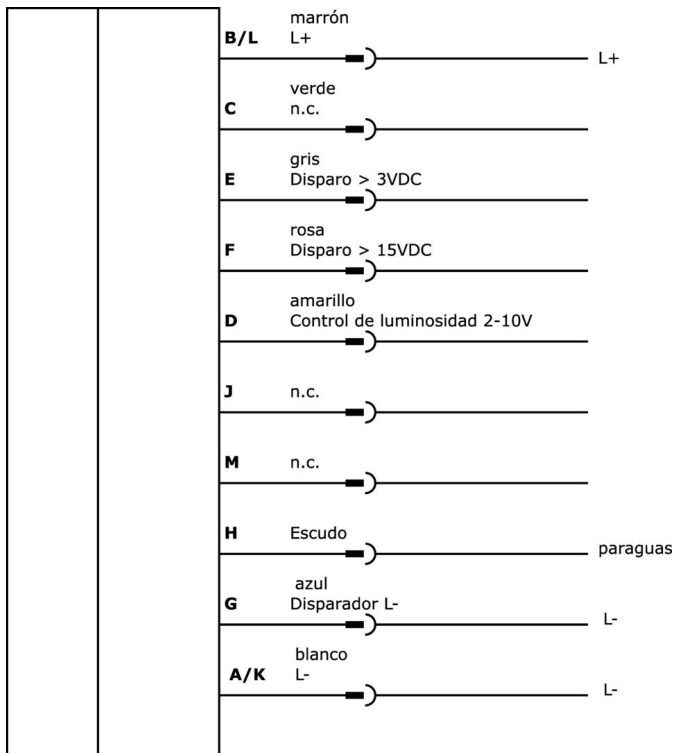
Clasificación

ETIM 8	EC000348 Luz para máquinas y bancos de trabajo
--------	--

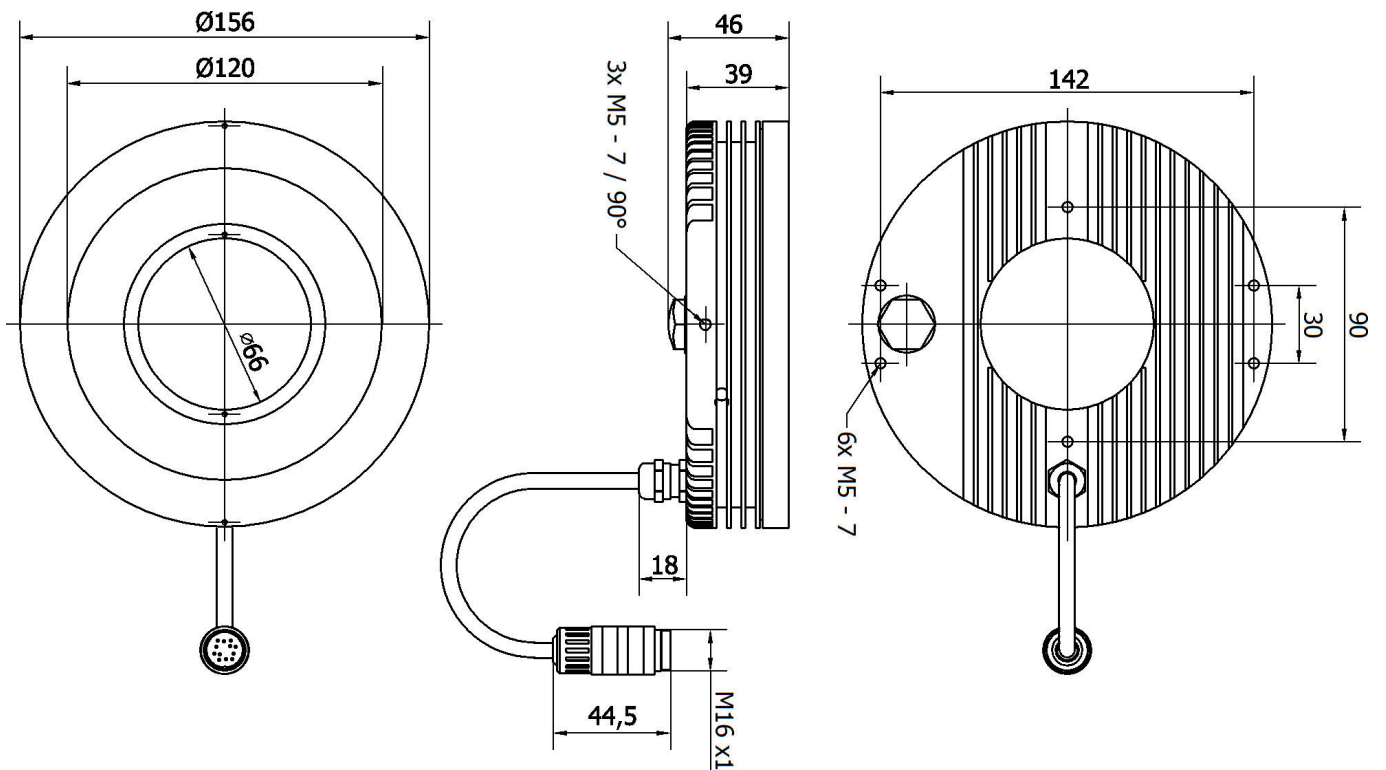
Más

Grupo de productos ipf	915 Iluminación de la cámara
dimensiones de embalaje	310 x 205 x 120 mm
Peso bruto	1156 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión




Dibujo acotado




Extracto del programa de accesorios

VK255C44




cable de conexión, 2,5m, m16
hembra 12polos recto, extremo del cable libre, 12hilos, diversos, 300v, ip67, blindado, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes

VK505C44




Cable de conexión, 5m, M16
Hembra 12polos recto, Extremo del cable libre, 12hilos, diversos, 300V, IP67, Blindado, Apto para cadenas de arrastre y torsión, Aceites y lubricantes refrigerantes

AE000004




accesorios lámpara, Escuadra de montaje, 47x105x78mm, Acero con revestimiento de polvo

VK000054




Cable de conexión en Y, 0,05 m, 2x M12 recto de 12 polos, 1x M16 hembra recto de 12 polos, 0,34 mm², PUR (poliuretano) negro, Ø6, 5 mm, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión

AE000005



accesorios lámpara, Cubierta protectora, Ø145mm 2largo, opalino, Transmitancia de la luz 90%, Vidrio acrílico

AE000010



accesorios lámpara, Cubierta protectora, Ø145mm 2largo, opalino, Transmitancia de la luz 90%, Vidrio acrílico

Encontrará más accesorios en nuestra página web



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.
- / Los sistemas de iluminación LED pueden emitir una radiación muy intensa que puede dañar los ojos si no se utilizan correctamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso o conexión inapropiados.