

EL200I70

Iluminación auxiliar de la cámara • Luces de línea

Luz de línea LED, 210x18x20mm, luz infrarroja, 850nm, 4W, 22-26V CC, conector M8 de 4 polos, IP54, aluminio+PMMA



apto para funcionamiento continuo e intermitente

Para realizar pruebas de cualquier tipo con un sensor de cámara, es esencial seleccionar la iluminación adecuada, ya que sólo las imágenes de alto contraste pueden analizarse de forma reproducible. Y aquí es donde la iluminación tiene 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.

Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector M8
Corriente de funcionamiento asignada	450 mA
Controlador de flash	interno
Potencia	4 W
Máx. corriente pico	900 mA
Número de polos	4
Clase de seguridad	III
Tensión de servicio (CC)	22,8 - 25,2 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector M8 de 4 clavijas
ardSOCA_Betriebsspannung	23-25VDC

Datos mecánicos

Diseño	Cubo
Ancho	18 mm
Ancho del campo luminoso	10 mm
Altura	20 mm
Longitud	210 mm
Longitud del campo luminoso	200 mm
Grado de protección (IP)	IP54
Dispersión de luz sobre cristal delantero	claro
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	polimetacrilato de metilo
norma de radio	10 - 200 mm
Temperatura ambiente	10 - 30 °C
ardSOCA_Abmessungen	210x18x20mm

Datos ópticos

Cantidad de LEDs	36
Medios luminosos	LED
Tipo de luz	Luz infrarroja
Longitud de onda del sensor	850 nm
Ángulo de apertura	45 °
Grupo de riesgo	0

Otros datos

Humedad relativa (sin condensación)	30 - 70 %
Modo de funcionamiento	modo flash funcionamiento permanente modo de conmutación

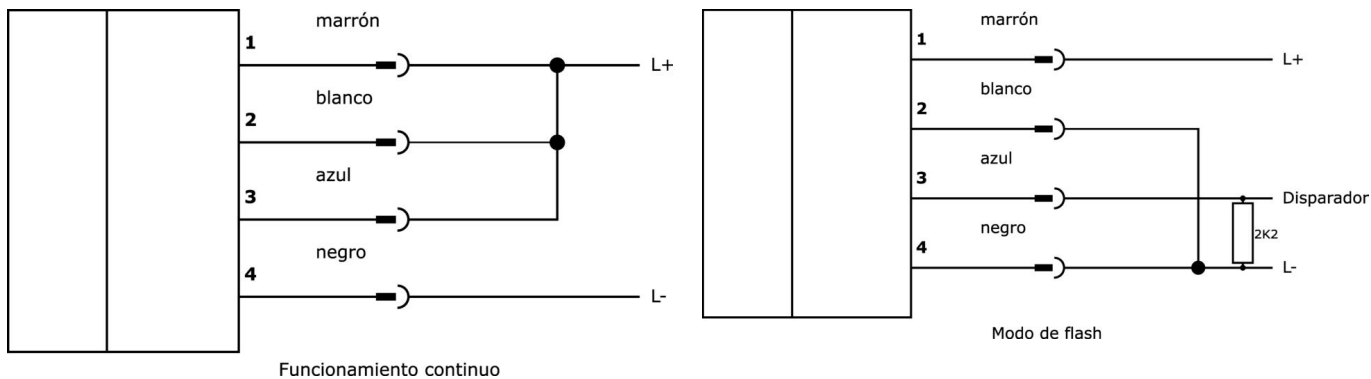
Clasificación

ETIM 8

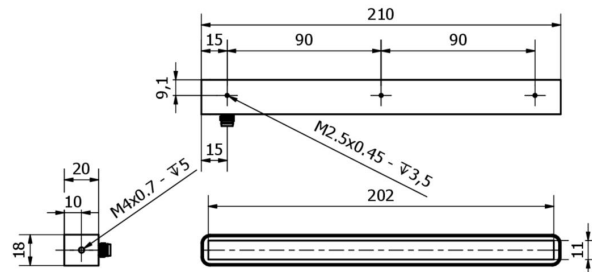
Más

Grupo de productos ipf	915 Iluminación de la cámara
dimensiones de embalaje	330 x 47 x 43 mm
Peso bruto	188 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

VK030F81



Cable de conexión, 0,3 m, conector acodado M8 de 4 polos, conector recto M12 de 4 polos, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

VK030F85



Cable de conexión, 0,3 m, conector hembra M8 de 4 polos recto, conector macho M12 de 4 polos recto, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

VK003071



caja de conexiones, acodado, autocofeccionable, conexión soldada, ø3,5-5mm, 4a, 30v, -40-85°C, m8 hembra 4polos, ip67, latón

VK003075



caja de conexiones, recto, autocofeccionable, conexión soldada, ø3,5-5mm, 4a, 30v, -40-85°C, m8 hembra 4polos, ip67, latón

VK200375



cable de conexión, 2m, m8 hembra 4polos recto, extremo del cable libre, 4x0,34mm², pur (poliuretano), ø4,7mm, 30v, -30-90°C, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK06F001



Cable para la iluminación de la cámara en funcionamiento continuo en OC53 con controlador de flash interno, 0,6 m, conector M8 recto de 4 polos, clavija M8 recta de 4 polos, 4 hilos

VK06F002



Cable para la iluminación de la cámara en modo flash en OC53 con controlador de flash interno, 0,6 m, conector M8 recto de 4 polos, clavija M8 recta de 4 polos, 4 hilos

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.