

ESK00140

Iluminación auxiliar de la cámara • Luminarias de luz incidente

Luz incidente LED, 100x100x65mm, luz infrarroja, 24W, 850nm, ángulo de haz 14°, 19-30V DC, conector de cable M16 12-pin 0,15m, IP64, aluminio+PMMA



ángulo de haz pequeño

Para tareas de comprobación de todo tipo con un sensor de cámara es esencial seleccionar la iluminación correcta, ya que sólo son evaluables capturas de imagen con mucho contraste. Y aquí la influencia de la iluminación es decisiva. La selección depende de diversos factores como, por ejemplo, la distancia al objeto de comprobación, su tamaño, el criterio del componente a comprobar o las condiciones ambientales que se esperan.

Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector de cable M16
Corriente de funcionamiento asignada	1000 mA
Controlador de flash	interno
Potencia	24 W
Número de polos	12
Clase de seguridad	III
Tensión de servicio (CC)	19 - 30 V
Luminosidad regulable	Sí

Datos mecánicos

Ancho	100 mm
Altura	65 mm
Longitud de cable	0,15 m
Longitud	100 mm
Grado de protección (IP)	IP64
Dispersión de luz sobre cristal delantero	claro
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	polimetacrilato de metilo
Temperatura ambiente	5 - 45 °C

Datos ópticos

Cantidad de LEDs	16
Medios luminosos	LED
Tipo de luz	Luz infrarroja
Longitud de onda del sensor	850 nm
Ángulo de apertura	14 °
Grupo de riesgo	2

Otros datos

Modo de funcionamiento	funcionamiento permanente modo de conmutación
------------------------	---

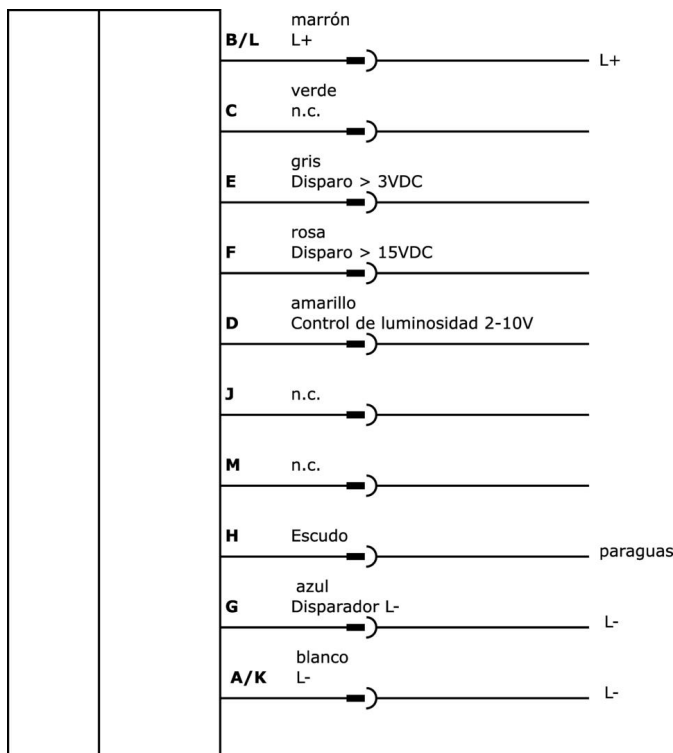
Clasificación

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

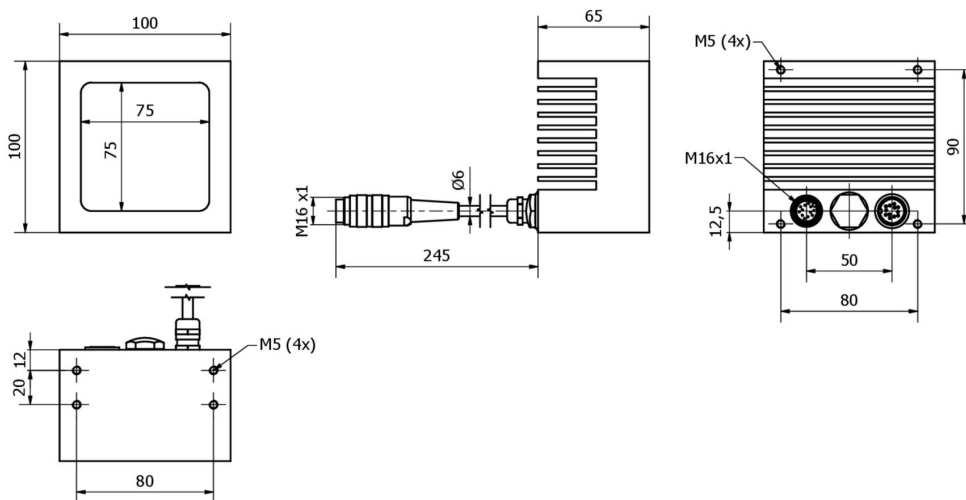
Más

Grupo de productos ipf	915 Iluminación de la cámara
dimensiones de embalaje	225 x 155 x 135 mm
Peso bruto	1129 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

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

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

AE000014



accesorios lámpara, Escuadra de montaje, 10x100x35mm, Aluminio

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.