

ED1E0171

Iluminación auxiliar de la cámara • Luz transmitida

Luz transmitida LED, 150x120x12mm, luz infrarroja, 6W, 850nm, 24V DC, conector M8 de 4 polos, IP65, aluminio+PMMA



guía homogénea de la luz

Esta iluminación homogénea de luz transmitida con un área iluminada de 100 x 100 mm es ideal para comprobar y medir contornos. El acoplamiento lateral de la luz LED garantiza una iluminación muy homogénea de la superficie, lo que aumenta la calidad del resultado de la inspección. La iluminación de luz transmitida se caracteriza por su formato muy compacto con una altura de carcasa de sólo 12 mm.

Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector M8
Corriente de funcionamiento asignada	900 mA
Controlador de flash	interno
Potencia	6 W
Máx. corriente pico	1800 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	120 mm
Ancho del campo luminoso	100 mm
Altura	12 mm
Longitud	150 mm
Longitud del campo luminoso	100 mm
Grado de protección (IP)	IP65
Dispersión de luz sobre cristal delantero	difuso
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	polimetacrilato de metilo
norma de radio	1 - 100 mm
Temperatura ambiente	10 - 30 °C
ardSOCA_Abmessungen	150x120x12mm

Datos ópticos

Medios luminosos	LED
Tipo de luz	Luz infrarroja
Longitud de onda del sensor	850 nm
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

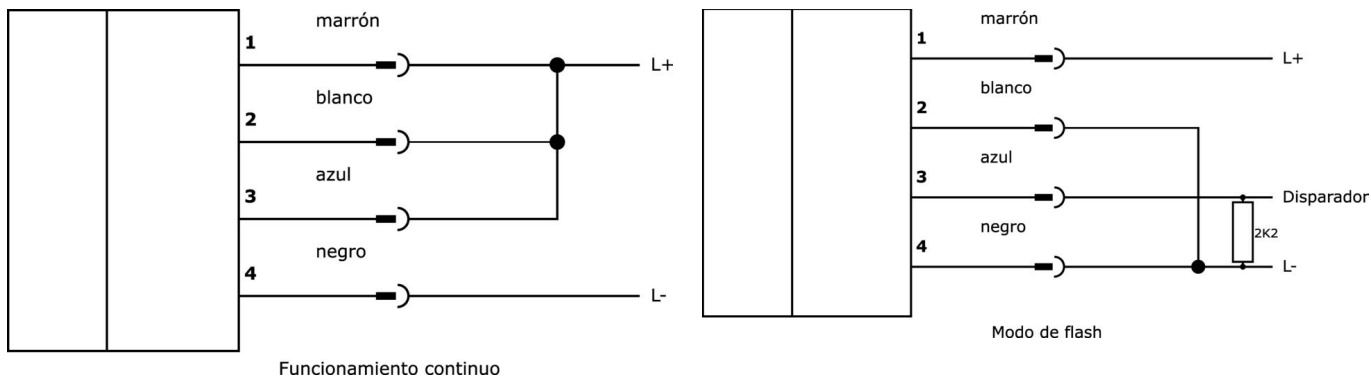
Más

Grupo de productos ipf	915 Iluminación de la cámara
dimensiones de embalaje	
Peso bruto	
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Notas importantes

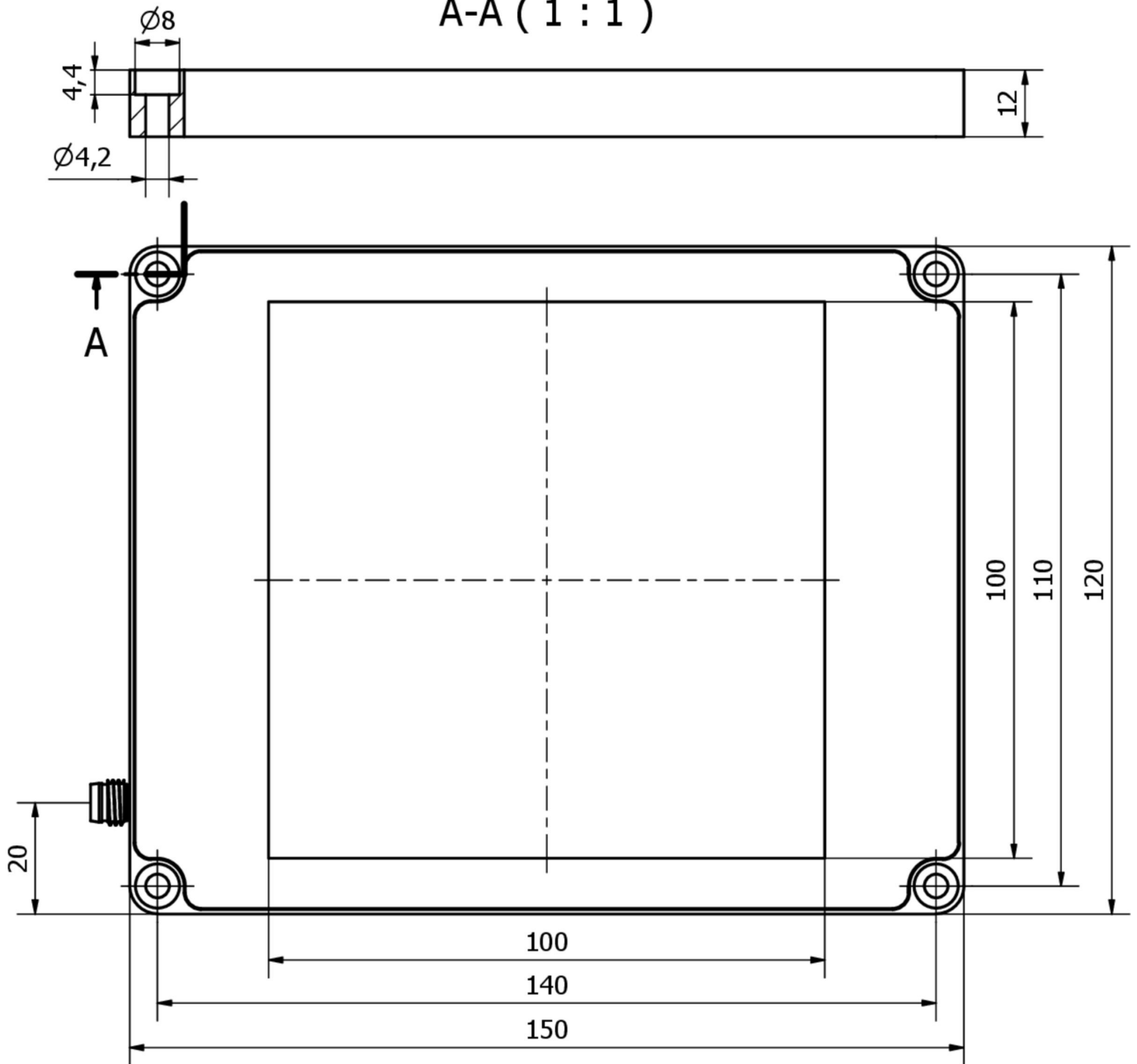
/ El compuesto de encapsulado del artículo contiene siliconas

Conexión



Dibujo acotado

A-A (1 : 1)



Extracto del programa de accesorios

VK200371



cable de conexión, 2m, m8
hembra 4polos acodado,
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

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

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

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

AO000653



Accesorios Óptica, soporte de
montaje, 134x49x36mm, aluminio
anodizado

AO000654



Accesorios Óptica, soporte de
montaje, 130x66x61,5mm,
aluminio anodizado

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.