

ES460I20

Iluminación auxiliar de la cámara • Luz puntual

Proyector LED, 56x46x46mm, luz infrarroja, 9W, 850nm, ángulo de haz 13°, 24V DC, conector M12 de 5 polos, IP54, aluminio+PMMA



ángulo de haz pequeño

La iluminación puntual de la serie "EP460x20" utiliza LED especialmente brillantes. Proporcionan unas cuatro veces más potencia que los LED estándar. Además de los LED más brillantes, hay una pequeña lente en cada LED que enfoca la luz en un ángulo de apertura más pequeño. De este modo se consigue una mayor luminosidad incluso a mayor distancia.

Otra lente en la salida de luz de la carcasa garantiza un ángulo de apertura definido de 13°.

El soporte opcional permite una alineación precisa en el área de trabajo deseada.

Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector M12
Corriente de funcionamiento asignada	600 mA
Controlador de flash	interno
Potencia	9 W
Máx. corriente pico	1500 mA
Número de polos	5
Clase de seguridad	III
Tensión de servicio (CC)	22,8 - 25,2 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector M12 de 5 clavijas
ardSOCA_Betriebsspannung	23-25VDC
ardTEEL_Schutzfunktionen	Verpolungsschutz

Datos mecánicos

Ancho	46 mm
Altura	56 mm
Longitud	46 mm
Grado de protección (IP)	IP54
Dispersión de luz sobre cristal delantero	difuso
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	Policarbonato
norma de radio	100 - 700 mm
Temperatura ambiente	10 - 30 °C
ardSOCA_Abmessungen	46x46x56mm

Datos ópticos

Cantidad de LEDs	1
Medios luminosos	LED
Tipo de luz	Luz infrarroja
Longitud de onda del sensor	850 nm
Ángulo de apertura	13 °
Grupo de riesgo	2

Otros datos

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

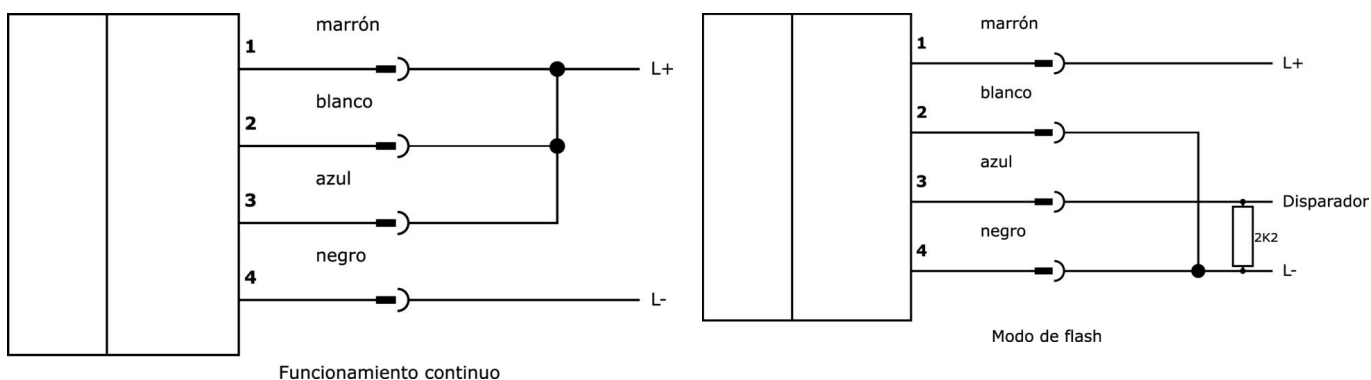
Clasificación

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

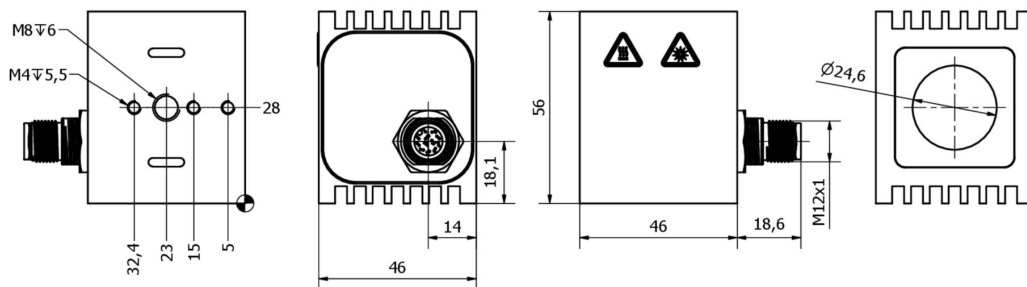
Más

Grupo de productos ipf	915 Iluminación de la cámara
dimensiones de embalaje	160 x 99 x 60 mm
Peso bruto	263 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

AO000660



Accesorio de iluminación, rótula, 40x40x100mm, 360° giratoria, 180° pivotante, aluminio blanco

AO000673



Accesorios Óptica, rótula, perno roscado M8, 40x55mm, aluminio

VK200321



cable de conexión, 2m, m12 hembra 4polos acodado, extremo del cable libre, 4x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,7mm, 250v, -40-90°c, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK200325



cable de conexión, 2m, m12 hembra 4polos recto, extremo del cable libre, 4x0,34mm², pur (poliuretano), Ø4,7mm, 250v, -40-90°c, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK200621



cable de conexión, 2m, m12 hembra 5polos acodado, extremo del cable libre, 5x0,34mm², pur (poliuretano), Ø5,4mm, 60v, -25-90°c, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK200625



cable de conexión, 2m, m12 hembra 5polos recto, extremo del cable libre, 5x0,34mm², pur (poliuretano), Ø5,4mm, 60v, -25-90°c, ip67, apto para cadenas de arrastre y torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura, sin silicona

VK06F004



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, conector M12 recto de 4 polos, 4 hilos

VK06F003



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, conector M12 recto 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.