

ED1E0770

iluminação adicional da câmara • Luminária de luz transmitida

Luz LED transmitida, 150x120x12mm, luz vermelha não polarizada, 9W, 625nm, 24V DC, ficha M8 de 4 pinos, IP54, alumínio+PMMA



Guia de luz homogénea

Esta iluminação homogénea por luz transmitida, com uma área iluminada de 100 x 100 mm, é ideal para a verificação e medição de contornos. O acoplamento lateral da luz LED assegura uma iluminação muito homogénea da superfície, o que aumenta a qualidade do resultado da inspeção. A iluminação de luz transmitida caracteriza-se pelo seu formato muito compacto com uma altura de caixa de apenas 12 mm.

Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M8
Corrente operacional nominal	600 mA
Controlador de flash	interno
Potência	9 W
Máximo. Corrente de pico	2400 mA
Número de postes	4
Classe de protecção	III
Tensão de funcionamento (DC)	22,8 - 25,2 V
Ligação eléctrica	Conector de ficha M8 de 4 pinos
Tensão de funcionamento	23-25VDC

Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	120 mm
Largura do campo iluminado	100 mm
Altura	12 mm
Comprimento	150 mm
Comprimento do campo de luz	100 mm
Classe de protecção (IP)	IP54
Comportamento de dispersão pára-brisas	difuso
Material do invólucro	Alumínio
Material do pára-brisas	Polimetacrilato de metilo
Alcance da distância de trabalho	1 - 100 mm
Temperatura ambiente	10 - 30 °C
Dimensões	150x120x12mm

Características ópticas

Iluminador	LED
Tipo de luz	Luz vermelha não polarizada
Comprimento de onda do sensor	625 nm
Grupo de risco	0

Outras características

Humidade relativa (sem condensação)	30 - 70 %
Modo de funcionamento	Modo de flash Funcionamento permanente Operação de comutação

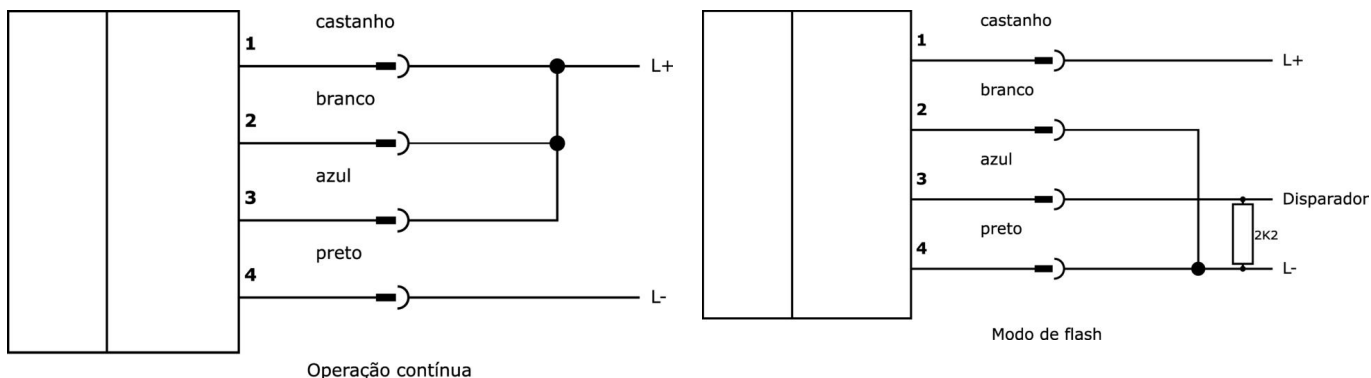
Classificação

ETIM 8	EC000348 Luz para máquinas e bancadas de trabalho
--------	---

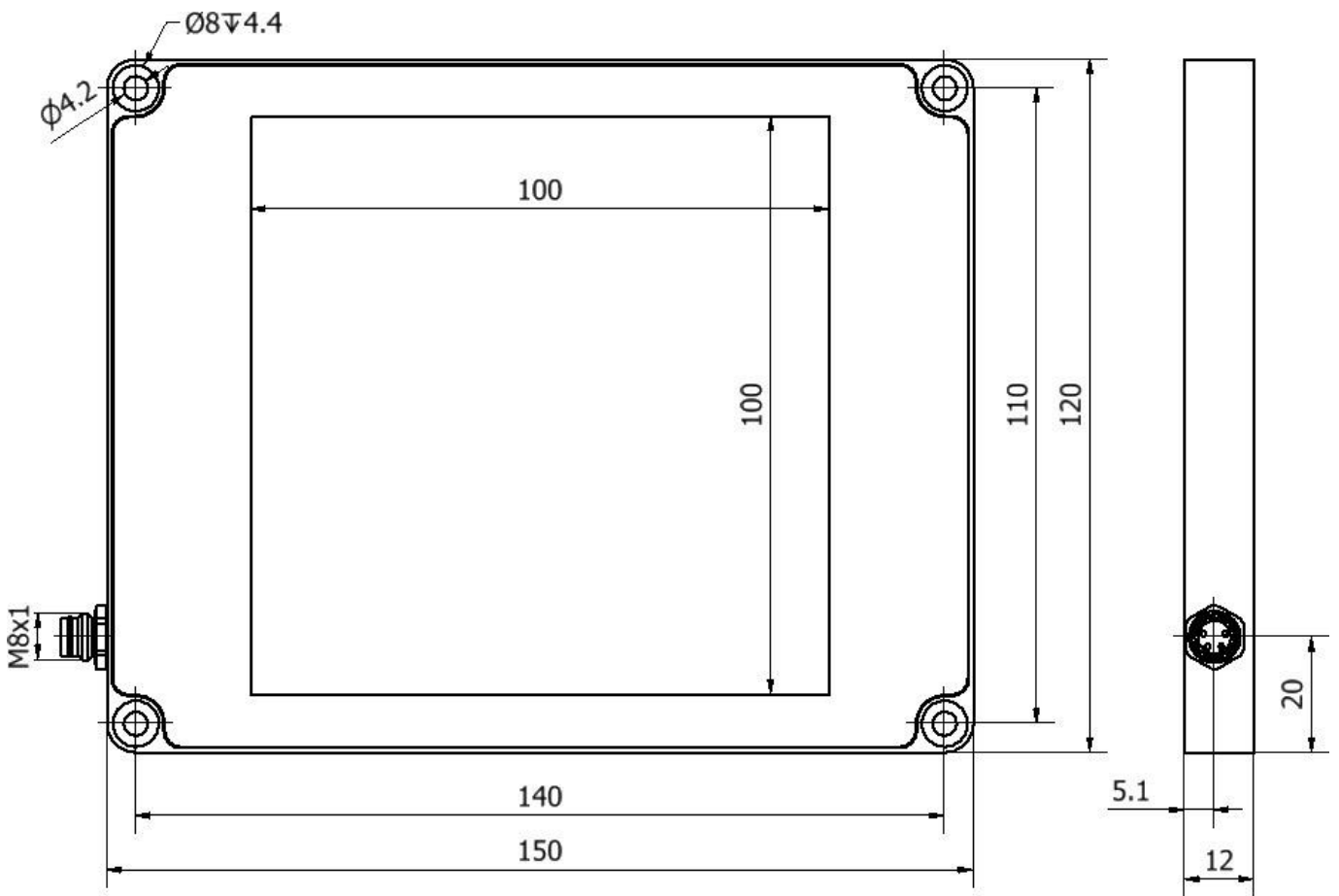
Mais

Grupo de produtos IPF	915 iluminação da câmara
dimensões da embalagem	290 x 230 x 61 mm
Peso bruto	663 g
Número da pauta aduaneira	94054239
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação

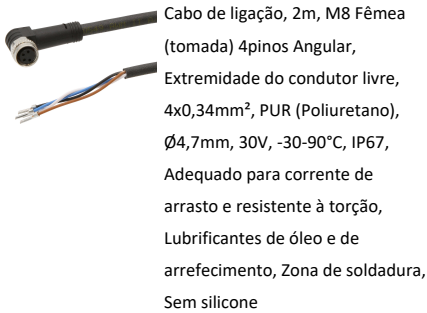


Desenho dimensional

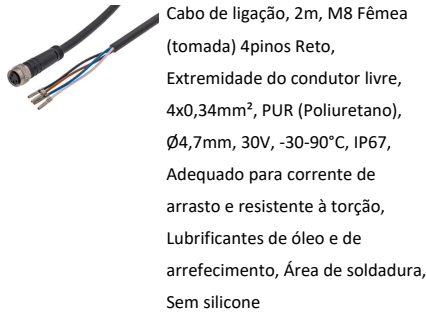


Programa de acessórios de extracção

VK200371



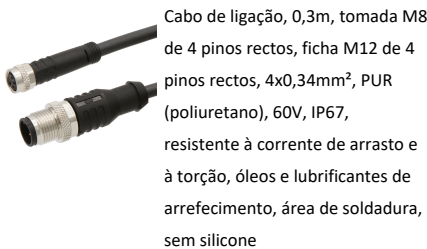
VK200375



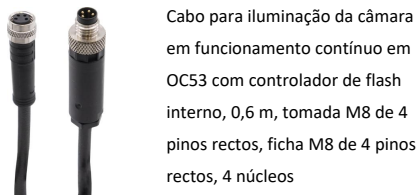
VK030F81



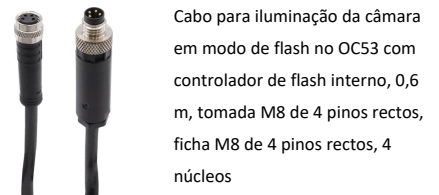
VK030F85



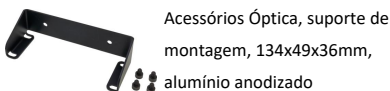
VK06F001



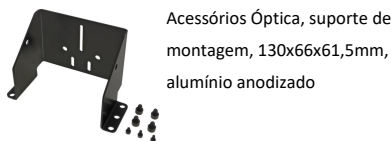
VK06F002



AO000653



AO000654



Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial



Instalação

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



Eliminação

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3 ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

! Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.

! Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.

! Os sistemas de iluminação LED podem gerar radiação UV intensa, que pode danificar os olhos em caso de utilização incorrecta. O fabricante não pode ser responsabilizado por danos que resultem de uma utilização ou ligação incorrecta.