

EL200I70

iluminação adicional da câmara • Luzes de linha

Luz de linha LED, 210x18x20mm, luz infravermelha, 850nm, 4W, 22-26V DC, ficha M8 de 4 pinos, IP54, alumínio+PMMA



Adequado para funcionamento contínuo e com flash

Para tarefas de teste de qualquer tipo com um sensor de câmara, é essencial seleccionar a iluminação correta, uma vez que apenas as imagens de elevado contraste podem ser analisadas de forma reprodutível. E é aqui que a iluminação tem uma influência decisiva. A seleção depende de vários factores, como a distância ao objeto de teste, o seu tamanho, o critério do componente a ser testado ou as condições ambientais esperadas.

Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M8
Corrente operacional nominal	450 mA
Controlador de flash	interno
Potência	4 W
Máximo. Corrente de pico	900 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	18 mm
Largura do campo iluminado	10 mm
Altura	20 mm
Comprimento	210 mm
Comprimento do campo de luz	200 mm
Classe de protecção (IP)	IP54
Comportamento de dispersão pára-brisas	claro
Material do invólucro	Alumínio
Material do pára-brisas	Polimetacrilato de metilo
Alcance da distância de trabalho	10 - 200 mm
Temperatura ambiente	10 - 30 °C
Dimensões	210x18x20mm

Características ópticas

Número de LEDs	36
Iluminador	LED
Tipo de luz	Luz infravermelha
Comprimento de onda do sensor	850 nm
Ângulo de abertura	45 °
Grupo de risco	0

Outras características

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

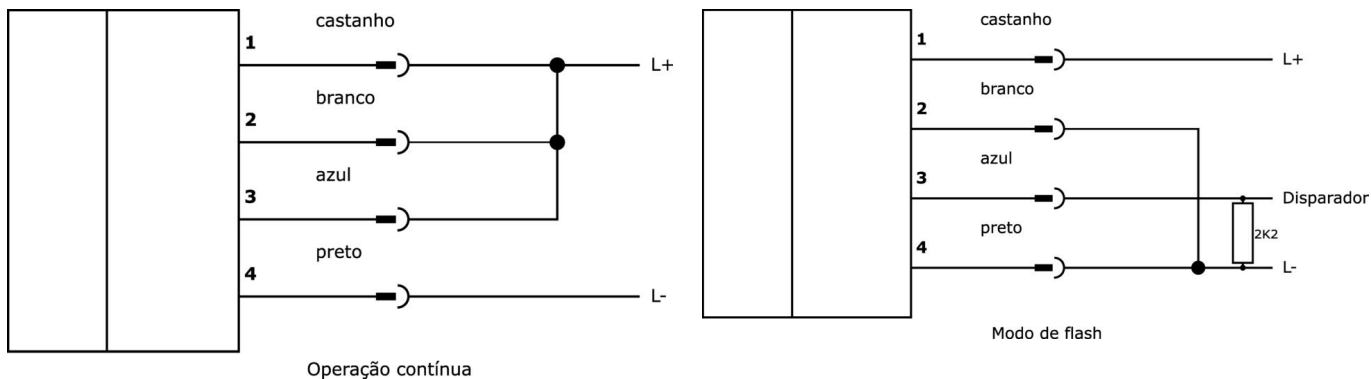
Classificação

ETIM 8

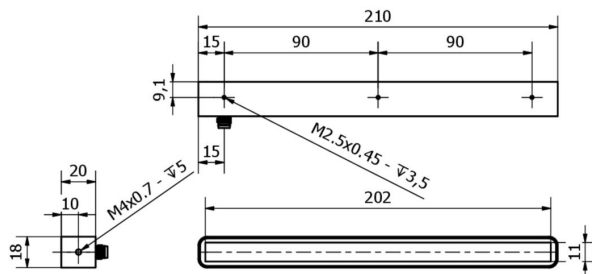
Mais

Grupo de produtos IPF	915 iluminação da câmara
dimensões da embalagem	330 x 47 x 43 mm
Peso bruto	188 g
Número da pauta aduaneira	94054239
Número WEEE	40951076
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Desenho dimensional




Programa de acessórios de extracção


VK030F81

 Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 4 pinos angular, ficha M12 de 4 pinos reta, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, zona de soldadura, sem silicone


VK030F85

 Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 4 pinos rectos, ficha M12 de 4 pinos rectos, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK003071

 Tomada de cabo, angular, adequada para auto-montagem, ligação de soldadura, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 fêmea (tomada) 4 pinos, IP67, latão


VK003075

 Tomada de cabo, recta, adequada para auto-montagem, ligação de soldadura, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, M8 fêmea (tomada) 4 pinos, IP67, latão


VK200375

 Cabo de ligação, 2m, M8 fêmea (tomada) 4pinos Reto, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm², PUR (Poliuretano), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Área de soldadura, Sem silicone

VK06F001

 Cabo para iluminação da câmara em funcionamento contínuo em OC53 com controlador de flash interno, 0,6 m, tomada M8 de 4 pinos rectos, ficha M8 de 4 pinos rectos, 4 núcleos

VK06F002

 Cabo para iluminação da câmara em modo de flash no OC53 com controlador de flash interno, 0,6 m, tomada M8 de 4 pinos rectos, ficha M8 de 4 pinos rectos, 4 núcleos

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.