

ED470770

iluminação adicional da câmara • Luminária de luz transmitida

Luz LED transmitida, 47x47x21mm, luz vermelha não polarizada, 1.1W, 635nm, 24V, ficha M8 de 4 pinos, IP50, alumínio+PMMA



Guia de luz homogénea

Esta iluminação homogénea por luz transmitida, com uma área iluminada de 47 x 47 mm, é ideal para a verificação e medição de contornos. O acoplamento lateral da luz LED garante 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 21 mm.

Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M8
Corrente operacional nominal	45 mA
Controlador de flash	não
Potência	1,1 W
Número de postes	4
Classe de protecção	III
Tensão de funcionamento (DC)	24 V

Características mecânicas

Largo	47 mm
Largura do campo iluminado	32 mm
Altura	21 mm
Comprimento	47 mm
Comprimento do campo de luz	32 mm
Classe de protecção (IP)	IP50
Comportamento de dispersão pára-brisas	difuso
Material do invólucro	Alumínio
Material do pára-brisas	Polimetacrilato de metilo
Temperatura ambiente	10 - 50 °C

Características ópticas

Número de LEDs	16
Iluminador	LED
Tipo de luz	Luz vermelha não polarizada
Comprimento de onda do sensor	635 nm
Ângulo de abertura	120 °
Grupo de risco	0

Outras características

Modo de funcionamento	Funcionamento permanente Operação de comutação
-----------------------	--

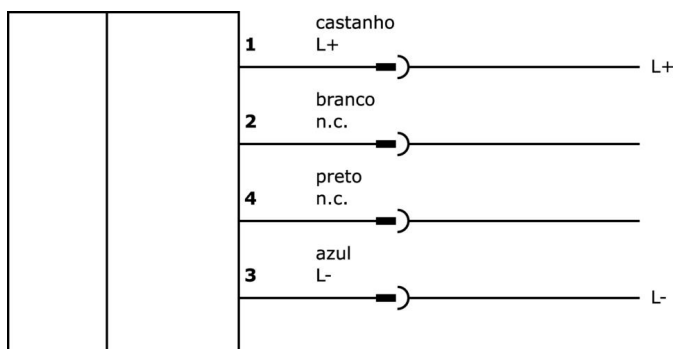
Classificação

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

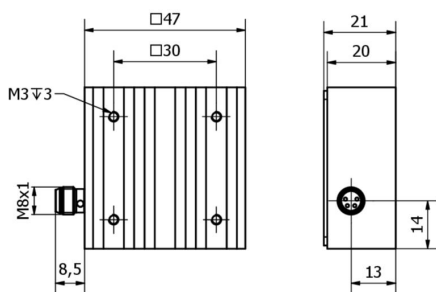
Mais

Grupo de produtos IPF	915 iluminação da câmara
dimensões da embalagem	160 x 99 x 60 mm
Peso bruto	127 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




Cabo de ligação, 2m, M8 Fêmea (tomada) 4pinos Angular, 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, Zona de soldadura, Sem silicone

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

VK030F71




Cabo de ligação, 0,3 m, tomada M8 de 4 pinos angular, ficha M8 de 4 pinos reta, 4 condutores, PUR (poliuretano), resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK030F75




Cabo de ligação, 0,3 m, tomada M8 de 4 pinos rectos, ficha M8 de 4 pinos rectos, 4 condutores, PUR (poliuretano), resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK000040



Adaptação, M8 fêmea (tomada) 4 pinos rectos, M12 macho (conector) 4 pinos rectos, 24V, -25-85°C, IP67, Óleo e lubrificantes de arrefecimento, Zona de soldadura

VK000039



Adaptação, M8 fêmea (tomada) 4 pinos rectos, M8 macho (conector) 3 pinos rectos, 24V, -25-85°C, IP67, Óleo e lubrificantes de arrefecimento, Zona de soldadura

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.