

EZ150401

Luzes LED • Luzes de sinalização

Luz de sinalização LED, 240x15x8mm, LED multi-cor, 2.88W, 22-28V DC, cabo 4-pinos 2m, IP67, alumínio + encapsulamento PU



- / Grande ângulo do feixe emitido
- / Proteção contra inversão de polaridade

Protecção contra sobrecarga térmica Design compacto

Estas luzes de estado LED planas da série estão equipadas com LEDs de alta qualidade e eficiência. Com estas luzes, o operador pode visualizar o estado do processo e da máquina. As cores vermelha, verde e azul podem ser geradas diretamente através do controlo dos LEDs de cor individuais. A gestão térmica sofisticada da luminária garante a máxima fiabilidade mesmo em ambientes industriais adversos. A luminária está também equipada com protecção térmica contra sobrecargas.

Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Cabo
Corrente operacional nominal	120 mA
Potência	2,88 W
Número de postes	4
Classe de protecção	III
Tensão de funcionamento (DC)	22 - 28 V
Brilho ajustável	através de modulação por largura de impulso
Ligação eléctrica	Cabo 4 pólos 2m
Tensão de funcionamento	22-28VDC

Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Raio de curvatura	21 mm
Largo	15 mm
Largura do campo iluminado	11 mm
Altura	8 mm
Comprimento do cabo	2 m
Temperatura de armazenamento	0 - 40 °C
Comprimento	240 mm
Comprimento do campo de luz	218 mm
Classe de protecção (IP)	IP67
Comportamento de dispersão pára-brisas	difuso
Material do invólucro	Alumínio
Material do pára-brisas	Betumação PUR
Temperatura ambiente	0 - 40 °C
Dimensões	240x15x8mm

Características ópticas

Iluminador	LED
Tipo de luz	LED multicolorido
Ângulo de abertura	120 °
Grupo de risco	0

Outras características

Vida útil nominal média	30000 h
Condições ambientais adversas	Sim

Classificação

ETIM 8

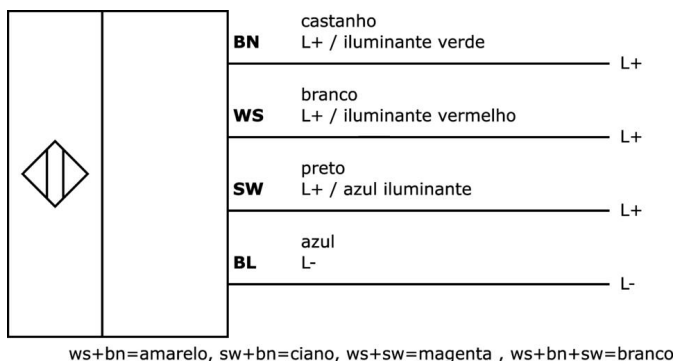
Mais

Grupo de produtos IPF dimensões da embalagem	190 iluminações de máquinas
Peso bruto	
Número da pauta aduaneira	94054239
Número WEEE	40951076
Compatível com POP	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

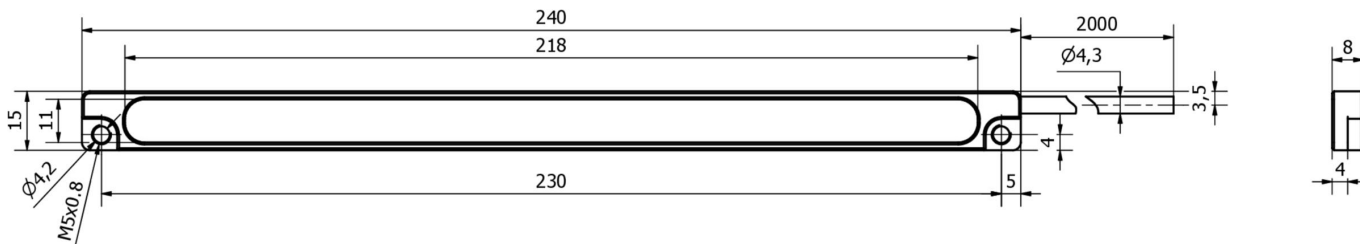
Notas importantes

- / Este artigo gera calor, o que tem uma influência directa na sua vida útil. O desenvolvimento da temperatura pode ser reduzido se for montado numa superfície condutora de calor.
- / Este artigo não se destina a ser utilizado em ambientes que contenham óleo e lubrificantes de refrigeração!
- / Este artigo não é adequado para aplicações com revestimento de aparas!

Ligação

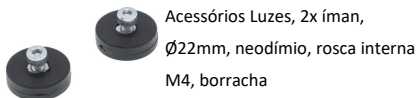


Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

AE000031



Acessórios Luzes, 2x íman,
 Ø22mm, neodímio, rosca interna
 M4, borracha

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.