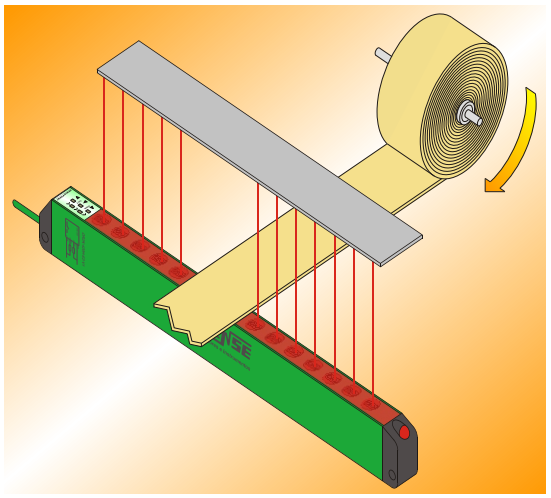
SENSE
Sensors & Instruments

Barreira Fotoelétrica

Ideal para detecção de objetos de diferentes formas ou tamanhos e para controle de intervensões manuais.

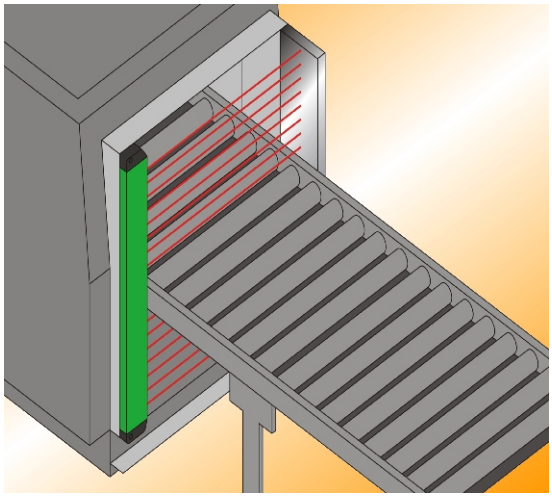
- Fácil configuração através de configurador magnético
- Sinalização de operação (JOB LED) piscante ou contínuo
- Tamanho da janela ajustável
- Configuração da saída em modo Light-on / Dark-on
- Distância de detecção de até 2,1 m
- Área protegida de 420 mm

Exemplo de Aplicações



Detecção de borda

- Ideal para detecção de bordas e extremidades.



Detecção em esteiras

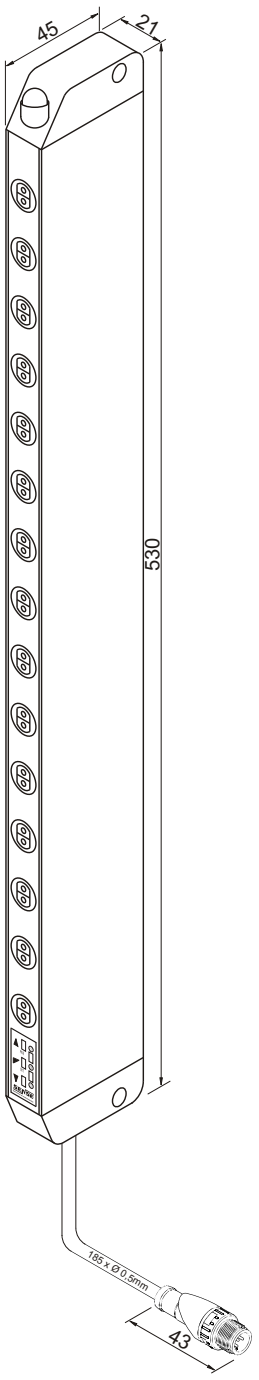
- Detecção em esteira com a opção de ajuste de janela.

Características Técnicas

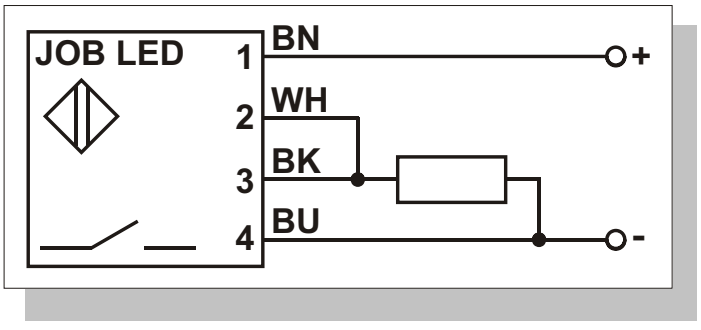
Dados Elétricos	OR2K-420H-E2-V1
Conexão	Conector M12, 4-pin
Corrente de saída	200 mA
Ripple	15%
Tensão de alimentação	24 Vcc
Queda de tensão no sensor	= 1,5 V/8µA
Saída de comutação	PNP
Dados Gerais	
Circuito energizado	LED verde
Circuito de proteção	curto-circuito
Saída energizada	LED amarelo
Grau de proteção	IP 66
Dados Mecânicos	
Temperatura ambiente	70°C
Involucro das lentes	PMMA
Involucro da caixa	alumínio
Limite de alcance	2100 mm
Resolução	7 mm
Peso	990 g
Dados Ópticos	
Número de feixes	15 feixeis
Passe entre feixes	30 mm
Comutação	light-on/dark-on
Tipo de luz	vermelha
Imunidade a luz solar	10.000 lux
Imunidade a luz incandescente	3.500 lux
Comprimento da onda	880 mm
Área protegida	420 mm

Dimensões Mecânicas

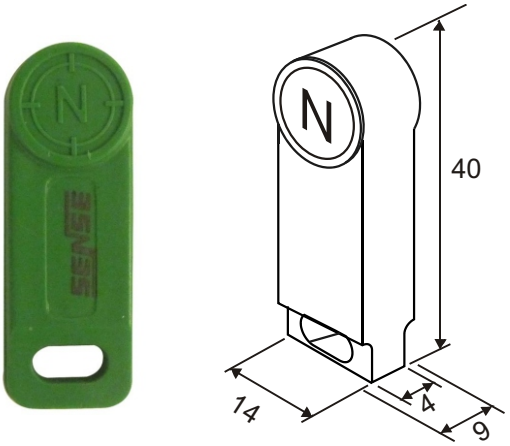
Barreira: (Medidas em mm)



Configuração de Saída



Configurador Magnético:(Medidas em mm)



RuaTuiuti, 1237 -Tatuapé - 03081-012 - São Paulo - SP - Fone: (11) 2145-0444 - Fax: (11) 2145-0404 vendas@sense.com.br - www.sense.com.br

Reservamos-nos o direito de modificar as informações aqui contidas sem prévio aviso

2000000102 Rev. F - 08/2019

"Produto beneficiado pela Legislação de Informática"