

- Sensor forquilha para detecção do espaço entre etiquetas.
- Tempo de resposta menor que 40µ s.
- Fácil parametrização. Usa somente 1 tecla.
- Aplicações: máquinas aplicadoras de etiquetas, contagem de etiquetas, detecção de marca de filme translúcido, detecção de dupla folha, entre outras.

- Fork sensor for label detection applications.
- Response time faster than 40µ s.
- Easy parametrization with only one key.
- Applications: label applicator machines, label counting, mark detection on traslucent film, double sheet detection, and others.

### Chave de código / How to order

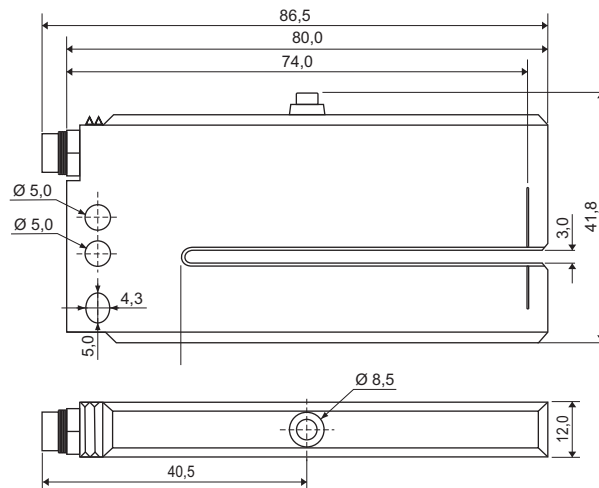
SFE-50-K84



## Características / Characteristics

Largura da fenda da forquilha / Fork slot width	3mm
Espaço mín. entre etiquetas / Min. label gap	2mm
Luz / Light	LED infravermelho / Infrared LED
Vida útil do LED / LED life	100.000 horas mín. / 100,000 hours min.
Alimentação / Power supply	10-30VCC/DC - 40mA máx.
Tempo de resposta / Response time	≤40µs
Saída digital / Digital output	NPN/PNP (Auto detectável / Auto detect) - 100mA
Proteções / Protections	Curto-circuito (saída digital) / Short-circuit Sobrecarga / Overload Inversão de polaridade / Reverse polarity
Indicadores LED / LED indicators	Vermelho: tecla travada / Red: locked key Verde: detecção / Green: detect Amarelo-verde: em programação / Yellow-green: programming Vermelho-amarelo piscando - erro / Red-green flashing - error
Função de tecla de controle / Control key function	Ajuste padrão, ajuste fino e trava tecla / Standard teach-in, thin teach-in and key lock
Temperatura de operação / Operating temperature	-20 ~ 55°C
Corpo / Housing	Plástico / Plastic
Grau de proteção / Protection degree	IP65
Conexão / Connection	Conector M8 - 4 pinos / M8 connector - 4 pins
Cabo recomendado / Recommended cable	K84-R-5M - Não acompanha / Not included
Peso / Weight	95g

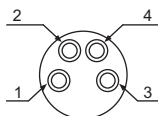
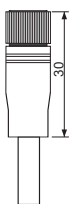
## Dimensões / Dimensions



## Acessórios / Accessories

### K84-R-5M

Conector M8, 180°, 4 pinos com 5 metros de cabo  
M8 connector, 180°, 4 pins with 5 meters cable



Cor do cabo: preto / Cable color: black

## Diagrama / Diagram

