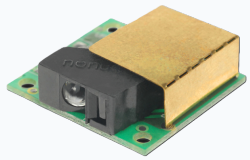
OEM

Sensor Óptico de Código de Barras

Compacto, robusto e desenvolvido para captura óptica de códigos de barras em documentos e cartões.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

✓ **DUAS OPÇÕES DE FONTE DE LUZ:** LED vermelho 660nm e infravermelho 890nm. As duas versões podem ser adquiridas sem diferença de custos.

✓ **INTEGRAÇÃO SIMPLES:** Saída digital TTL / Coletor Aberto, além de saída analógica. Solução destinada à integração em equipamentos.

PRONTO PARA INTEGRAR:
Uma solução compacta e de alta confiabilidade para leitura óptica de códigos de barras.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Fonte de luz	LED Vermelho: 660 nm • LED Infravermelho: 890 nm
Resolução	6,0 mils (0,15 mm)
Velocidade de leitura	20 a 200 cm/s
Contraste	0,3 ou maior
Distância focal	8 mm ± 1,5 mm, do documento ao centro dos furos de fixação
Altura mínima do código	7 mm (0,3 pol.)
Alimentação	5 VDC ± 10%
Consumo	25 mA máx.
Saída digital	TTL / Coletor Aberto
Lógica digital	Barra branca: baixo • Barra preta: alto
Saída analógica	1,3 a 2,2 V p.p.
Lógica analógica	Barra branca: alto • Barra preta: baixo
Operação	0 a 50 °C
Armazenamento	-20 a 60 °C
Dimensões	23,5 × 22 × 9,2 mm
Tolerância	± 0,5 mm
Peso	20 g (sem cabo)