

Conteúdo:

- 1- Sensor de Código de Barras
- 2 - Características Técnicas
- 3 - Conectores do Sensor
- 4 - Dimensões do Produto
- 5 - Suporte Técnico

1 - SENSOR DE CÓDIGO DE BARRAS

O sensor de Código de Barras é um sensor óptico para a captura de código de barras em documentos ou cartões que utilizem este tipo de código.

Pequeno (23.5 x 22 x 9.2mm) e robusto, este sensor pode ser usado em qualquer aplicação, até mesmo naquelas onde o espaço seja extremamente reduzido.

Com alto desempenho e total confiabilidade, o sensor é 100% compatível com os demais sensores existentes no mercado. Sua utilização é simples, você ainda contará com todo nosso suporte para a integração desse item em seu equipamento.

O Sensor de Código de Barras pode ser adquirido nas versões – Vermelho e Infra-Vermelho – sem diferença de custos.

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SENSOR DE CÓDIGO DE BARRAS

ÓTICO

Fonte de Luz:	LED Vermelho: Comprimento de onda 660nm LED Infra Vermelho: Comprimento de onda 890nm
Resolução:	6.0 mils (0.15 mm)
Velocidade de Leitura:	20 a 200 cm/s
Contraste:	0.3 ou maior
Distância Focal:	De 8mm +/- 1,5mm, do documento ao centro dos furos de fixação
Altura mínima do Código:	7mm (0.3 pol.)

ELÉTRICA

Voltagem:	5VDC +/- 10%
Consumo:	25mA max.
Saída Digital:	TTL / Coletor Aberto Barra Branca : Baixo / Barra Preta: Alto
Saída Analógica:	1.3 a 2.2 V p.p Barra Branca : Alto / Barra Preta: Baixo Digital nível TTL Coletor Aberto

AMBIENTE

Temperatura

Operação:	0 a 50° C (32 a +120° F)
Armazenamento:	-20 a 60° C (-4 a +140° F)

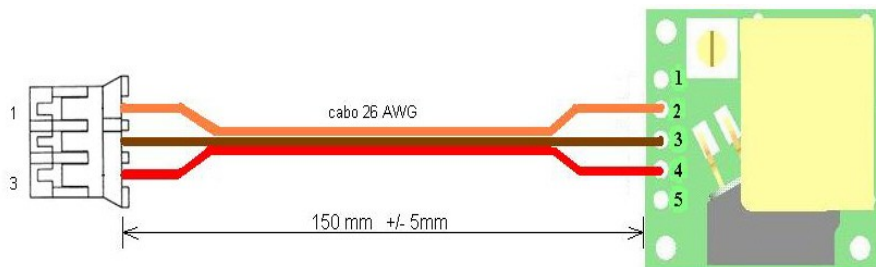
Humidade do ar (Não condensado)

Operação:	10 a 80% RH
------------------	-------------

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões:	23,5mm(C)* X 22mm(L)* X 9,2mm(A)* (100% compatível com sensores semelhantes existentes no mercado) * Tolerância de + ou - 0.5mm
Peso:	20g (sem o cabo)

3 – CONECTORES DO SENSOR BARCODE



Conector:

Fabricante: Commtek ou equivalente
PN#: 521-031-LF

Pinagem conector:

- 1 - 5 VCC (cabo laranja)
- 2 - GND (cabo marrom)
- 3 - Sinal (cabo vermelho)

Pinagem:

- 1 - jumper para +5VDC (configuração padrão) ou alimentação LED
- 2 - 5 VCC (cabo laranja)
- 3 - GND (cabo marrom)
- 4 - Sinal (cabo vermelho)
- 5 - sinal analógico (não usado)

OBS: todos os componentes de acordo com a diretiva ROHS

4 – DIMENSÕES DO PRODUTO

Figura 1 - Dimensões em mm.

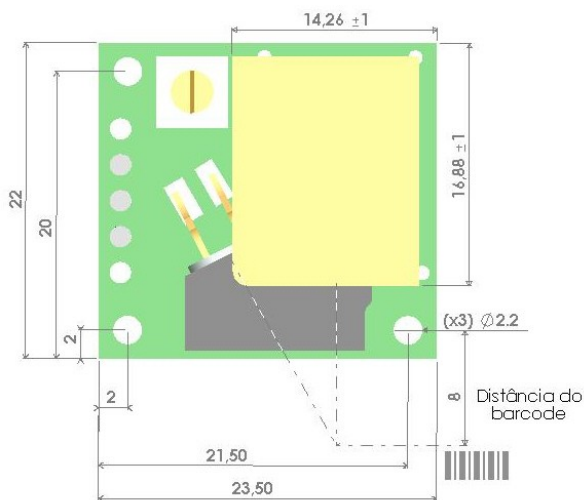
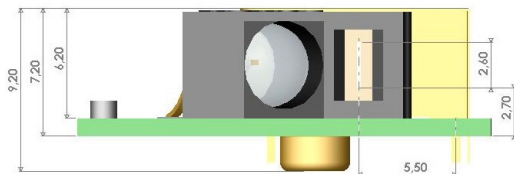


Figura 2 - Dimensões em mm.



5 - SUPORTE TÉCNICO

Caso necessite de suporte técnico, poderá entrar em contato com a Nonus, através do telefone (011) 5012 0404, ou por e-mail suporte@nonus.com.br.

Nonus

R. das Oiticas, 77 – Parque Jabaquara
CEP: 04346-090 - São Paulo - SP