



# CLP100-0010

CLP100

SCANNER DE CÓDIGO DE BARRAS

**SICK**  
Sensor Intelligence.

## Informações do pedido



Tipo	Nº de artigo
CLP100-0010	1018331

Outras versões do aparelho e acessórios → [www.sick.com/CLP100](http://www.sick.com/CLP100)



## Dados técnicos em detalhe

### Características

<b>Tipo de conexão</b>	Padrão
<b>Janela de leitura</b>	Lado frontal
<b>Modelo do scanner</b>	Scanner CCD
<b>Foco</b>	Foco fixo
<b>Fonte de luz</b>	Luz vermelha visível (630 nm)
<b>Frequência de varredura</b>	≤ 500 Hz
<b>Resolução do código</b>	0,15 mm ... 1 mm
<b>Distância de leitura</b>	25 mm ... 55 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Para detalhes, ver o diagrama de campo de leitura.

### Performance

<b>Tipos de código de barra</b>	Code 39, Code 128, Codabar, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved
---------------------------------	---

### Interfaces

<b>Serial</b>	✓, RS-232
Função	Host
Taxa de transmissão de dados	1.200 Baud ... 19.200 Baud
<b>Indicações ópticas</b>	1 LED (vermelho/verde)

### Mecânica/sistema elétrico

<b>Conexão elétrica</b>	1 x Sub-conector fêmea de 9 pinos
<b>Tensão operacional</b>	≤ 5 V DC
<b>Consumo de energia</b>	2 W
<b>Carcaça</b>	Metal
<b>Cor da carcaça</b>	Azul claro (RAL 5012)
<b>Grau de proteção</b>	IP40
<b>Peso</b>	200 g, com cabo de conexão
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	48 mm x 56 mm x 22 mm

### Dados ambientais

<b>Compatibilidade eletromagnética (EMV)</b>	IEC 801
<b>Temperatura ambiente de funcionamento</b>	0 °C ... +40 °C

<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20 °C ... +70 °C
<b>Umidade relativa do ar permitida</b>	± 85 %, Não condensante
<b>Insensibilidade à luz externa</b>	2.000 lx, no código de barras

#### Classificações

<b>ECl@ss 5.0</b>	27280102
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	27280102
<b>ECl@ss 6.0</b>	27280102
<b>ECl@ss 6.2</b>	27280102
<b>ECl@ss 7.0</b>	27280102
<b>ECl@ss 8.0</b>	27280102
<b>ECl@ss 8.1</b>	27280102
<b>ECl@ss 9.0</b>	27280102
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

## SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

**Isto para nós significa "Sensor Intelligence."**

## NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → [www.sick.com](http://www.sick.com)