



# CLP100-0010

CLP100

**BARCODESCANNER**

**SICK**  
Sensor Intelligence.

## Bestelinformatie



Type	Artikelnr.
CLP100-0010	1018331

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/CLP100](http://www.sick.com/CLP100)



## Gedetailleerde technische specificaties

## Kenmerken

<b>Aansluitwijze</b>	Standaard
<b>Leesvenster</b>	Voorzijde
<b>Soort scanner</b>	CCD-scanner
<b>Focus</b>	Fixfocus
<b>Lichtbron</b>	Zichtbaar rood licht (630 nm)
<b>Scanfrequentie</b>	≤ 500 Hz
<b>Coderesolutie</b>	0,15 mm ... 1 mm
<b>Leesafstand</b>	25 mm ... 55 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Voor details zie leesdiagram.

## Performance

<b>Soorten barcodes</b>	Code 39, Code 128, Codabar, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved
-------------------------	---

## Interfaces

<b>Serieel</b>	✓, RS-232
Functie	Host
Datatransmissiesnelheid	1.200 Baud ... 19.200 Baud
<b>Optische indicatoren</b>	1 Led (Rood/groen)

## Mechanisch/Elektrisch

<b>Elektrische aansluiting</b>	1 x 9-pins D-Sub-contactdoos
<b>Bedrijfsspanning</b>	≤ 5 V DC
<b>Opgenomen vermogen</b>	2 W
<b>Behuizing</b>	Metaal
<b>Kleur behuizing</b>	Lichtblauw (RAL 5012)
<b>Isolatieklasse</b>	IP40
<b>Gewicht</b>	200 g, met aansluitkabel
<b>Afmetingen (L x B x H)</b>	48 mm x 56 mm x 22 mm

## Omgevingsgegevens

<b>Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)</b>	IEC 801
<b>Bedrijfsomgevingstemperatuur</b>	0 °C ... +40 °C

<b>Opslagtemperatuur</b>	-20 °C ... +70 °C
<b>Toegestane relatieve luchtvochtigheid</b>	± 85 %, niet-condenserend
<b>Vreemdlichtongevoeligheid</b>	2.000 lx, op barcode

## Classificaties

<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

## SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

**Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.**

## WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → [www.sick.com](http://www.sick.com)