



**CLV503-0110**

CLV50x

**SABIT BARKOD OKUYUCULAR**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
CLV503-0110	1046316

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/CLV50x](http://www.sick.com/CLV50x)



## Ayrıntılı teknik bilgiler

### Özellikler

<b>Versiyon</b>	Mid Range
<b>Bağlantı tipi</b>	USB
<b>Okuma alanı</b>	Ön taraf
<b>Sensör tipi</b>	Çizgisel okuyucu
<b>Optik odak</b>	Sabit odak
<b>Işık kaynağı</b>	Işık noktası, Lazer, görülür, kırmızı, 650 nm
<b>Lazer sınıfı</b>	2, 21 CFR 1040.10 düzeyindedir, "Laser Notice No. da belirtilen sapmalar hariç. 08. Mayıs 2019 tarihli 56" (EN 60825-1:2014+A11:2021, IEC 60825-1:2014)
<b>Görüş açısı</b>	≤ 44°
<b>Okuma mesafesi</b>	50 mm ... 630 mm <sup>1)</sup>
<b>Tarama frekansı</b>	≤ 100 Hz
<b>Kod çözünürlüğü</b>	0,15 mm ... 1 mm

<sup>1)</sup> Ayrıntılar için okuma alanı diyagramına bakınız.

### Mekanik/Elektrik

<b>Bağlantı tipi</b>	1 x erkek konnektör, USB (1,5 m)
<b>Besleme Gerilimi</b>	5 V DC, ± 10 %
<b>Güç tüketimi</b>	typ. 85 ... 150 mA
<b>Gövde rengi</b>	Açık mavi (RAL 5012)
<b>Ön cam materyali</b>	Plastik
<b>Koruma sınıfı</b>	IP45
<b>Koruma sınıfı</b>	III
<b>Ağırlık</b>	+ 18,5 g, kablolu
<b>Boyutlar (U x G x Y)</b>	30 mm x 43,3 mm x 20 mm
<b>MTBF</b>	10.000 h

### Performans

<b>Okunabilen kod yapıları</b>	1D kodlar
<b>Barkod tipleri</b>	Code 11, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, JAN, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrial, Matrix 2 of 5, China Post, GS1 DataBar (Expanded, Limited, Truncated, 14 Stacked,

	Expanded Stacked, Stacked, with Composite A/B), IATA, ISBN-ISMN-ISSN, Korea Post, MSI/Plessey, UK/Plessey, S-Code, Telepen, Code 39 Trioptic
<b>Kod baskı yöntemi</b>	Etiket/Label (basılı kodlar)

#### Arayüzler

<b>USB</b>	✓
<b>Okuma aralığı</b>	Düğmeler gövdenin üstünde, seri komutu
<b>Optik göstergeler</b>	1 LED
<b>Akustik göstergeler</b>	Beeper/Buzzer

#### Ortam verileri

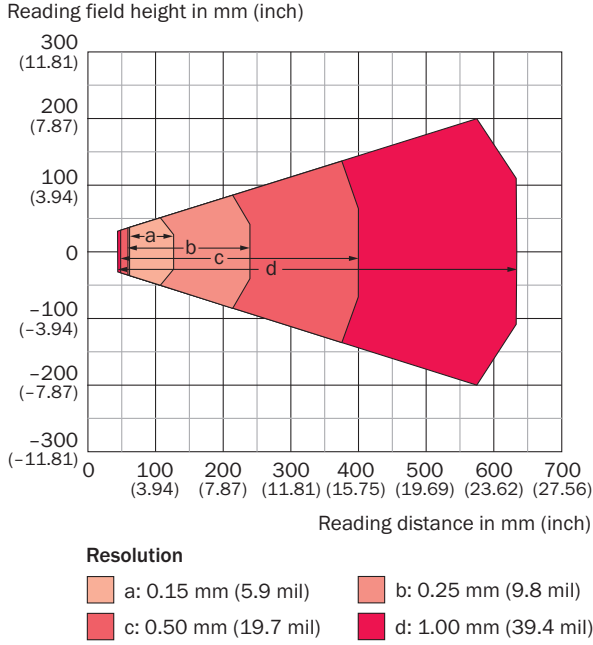
<b>Elektromanyetik uyumluluk (EMV)</b>	EN 61000-6-3 (2007-01) <sup>1)</sup>
<b>Çalışma ortamı sıcaklığı</b>	-10 °C ... +45 °C
<b>İzin verilen rölatif nem</b>	± 85 %, yoğuşmasız
<b>Ortam ışığına dayanıklılık</b>	2.000 lx
<b>Barkod baskı kontrastı (PCS)</b>	≥ 45 %

<sup>1)</sup> ESD güvenli montaj ve tel kablo uzunluğu < = 3 m.

#### Sınıflandırmalar


<b>ECLASS 5.0</b>	27280102
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280102
<b>ECLASS 6.0</b>	27280102
<b>ECLASS 6.2</b>	27280102
<b>ECLASS 7.0</b>	27280102
<b>ECLASS 8.0</b>	27280102
<b>ECLASS 8.1</b>	27280102
<b>ECLASS 9.0</b>	27280102
<b>ECLASS 10.0</b>	27280102
<b>ECLASS 11.0</b>	27280102
<b>ECLASS 12.0</b>	27280102
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>ETIM 7.0</b>	EC002550
<b>ETIM 8.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

## Okuma alanı diyagramı



## Önerilen aksesuar

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → [www.sick.com/CLV50x](http://www.sick.com/CLV50x)

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
Montaj braketi ve plakaları			
	• <b>Açıklama:</b> Adaptör plakalı köşebent	Montaj braketi	2050021

## Önerilen hizmetler

Diğer hizmetler → [www.sick.com/CLV50x](http://www.sick.com/CLV50x)

	Tip	Stok no.
Uzatılmış garanti		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ürün bölümü:</b> Endüstriyel Görüntü İşleme, LiDAR sensörleri, Güvenlik kamera sistemleri, Güvenli lazer alan tarayıcılar, Bkz. Güvenli radar sensörleri, Radar sensörler, Sabit barkod okuyucular, Kamera tabanlı kod okuyucu, RFID, Mobil el tipi okuyucular</li><li>• <b>Hizmet kapsamı:</b> Hizmetler yasal garanti kapsamında aynıdır (SICK genel teslimat koşulları)</li><li>• <b>Süre:</b> Teslim tarihinden itibaren beş yıl garanti.</li></ul>	Teslim tarihinden itibaren toplam beş yıllık uzatılmış garanti	1680671

## BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

**Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.**

## DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → [www.sick.com](http://www.sick.com)