



CLV503-0000

CLV50x

SABIT BARKOD OKUYUCULAR

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
CLV503-0000	1046315

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/CLV50x



Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Versiyon	Mid Range
Bağlantı tipi	Kablo
Okuma alanı	Ön taraf
Sensör tipi	Çizgisel okuyucu
Optik odak	Sabit odak
Işık kaynağı	Işık noktası, Lazer, görülür, kırmızı, 650 nm
Lazer sınıfı	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)
Görüş açısı	≤ 44°
Okuma mesafesi	50 mm ... 630 mm ¹⁾
Tarama frekansı	≤ 100 Hz
Kod çözünürlüğü	0,15 mm ... 1 mm

¹⁾ Ayrıntılar için okuma alanı diyagramına bakınız.

Mekanik/Elektrik

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

Performans

Okunabilen kod yapıları	1D kodlar
Barkod tipleri	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
Kod baskı yöntemi	Etiket/Label (basılı kodlar)

Arayüzler

Seri	✓
Veri aktarma hızı	≤ 115,2 kBaud
Dijital girişler	1 (Darbe okuma tetikleyici)
Dijital çıkışlar	2 ("İyi okuma" / "Hiç okuyamama")
Okuma aralığı	Düğmeler gövdenin üstünde, seri komutu, Dijital giriş
Optik göstergeler	1 LED
Akustik göstergeler	Beeper/Buzzer

Ortam verileri

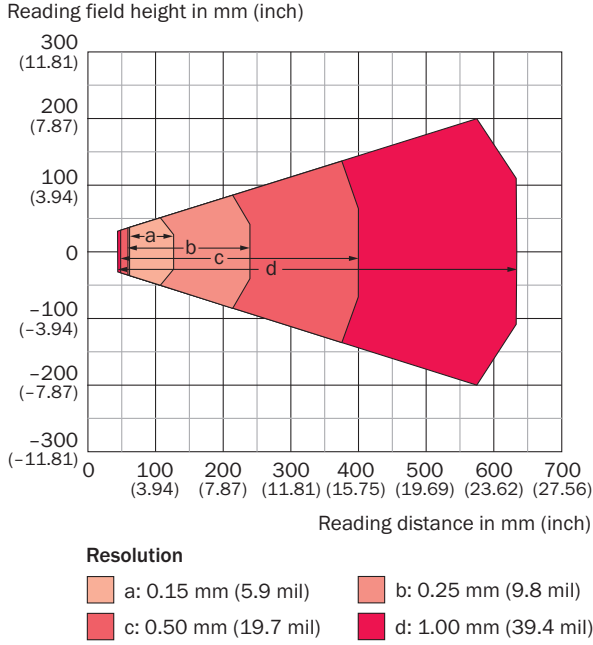
Elektromanyetik uyumluluk (EMV)	EN 61000-6-3 (2007-01) ¹⁾
Çalışma ortamı sıcaklığı	-10 °C ... +45 °C
İzin verilen rölatif nem	± 85 %, yoğuşmasız
Ortam ışığına dayanıklılık	2.000 lx
Barkod baskı kontrastı (PCS)	≥ 45 %

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

Sınıflandırmalar


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

Okuma alanı diyagramı



Önerilen aksesuar

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/CLV50x

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

Önerilen hizmetler

Diğer hizmetler → www.sick.com/CLV50x

	Tip	Stok no.
Uzatılmış garanti		
<ul style="list-style-type: none">• Ürün bölümü: 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• Hizmet kapsamı: Hizmetler yasal garanti kapsamında aynıdır (SICK genel teslimat koşulları)• Süre: Teslim tarihinden itibaren beş yıl garanti.	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