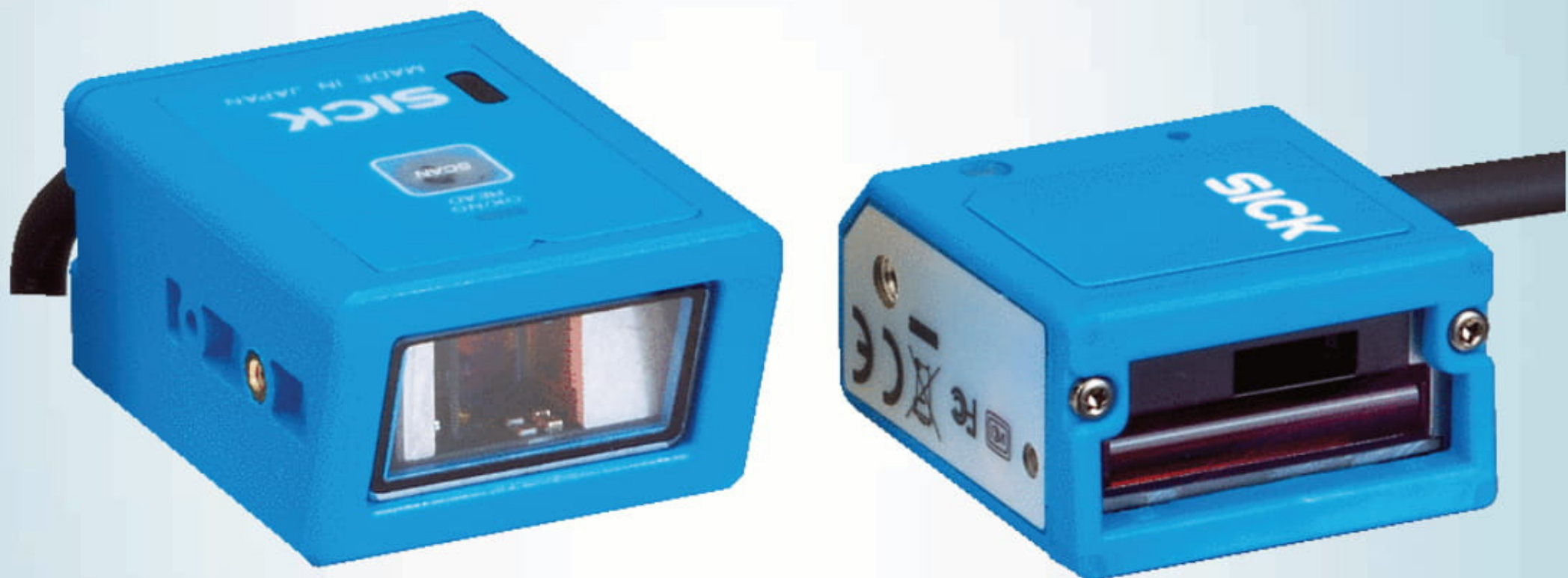




CLV50x

Małe, proste, niezawodne – urządzenia serii Mini Line

STACJONARNE CZYTNIKI KODÓW KRESKOWYCH

SICK
Sensor Intelligence.

Kreski

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl



Przegląd danych technicznych

Ognisko optyczne	Stała ogniskowa
Kąt otwarcia	$\leq 44^\circ$ / $\leq 40^\circ$ (w zależności od typu)
Częstotliwość skanowania	≤ 1.000 Hz (w zależności od typu)
Rozdzielczość kodu	0,15 mm ... 1 mm
Odległość odczytu	50 mm ... 630 mm (w zależności od typu)
Szeregowy	✓
USB	✓
Masa	+ 18,5 g / + 30 g (w zależności od typu)

Opis produktu

Urządzenia serii Mini Line są niewiele większe od wtyku USB i dlatego dają się bez problemu zamontować w najbardziej ciasnych miejscach. Seria CLV50x wyróżnia się niewielką wagą, niewielkimi rozmiarami, prostym uruchomieniem z pomocą kreskowych kodów konfiguracyjnych oraz niezawodnością odczytu nawet przy słabo nadrukowanych kodach kreskowych.

Tym samym seria CLV50x nadaje się wyśmienicie do aplikacji w obszarze kontroli dostępu, analiz klinicznych, identyfikacji kart półprzewodnikowych w przemyśle elektronicznym, jak również do montażu na ramieniu robota. Ze względu na częstotliwość skanowania 100 Hz model CLV503 doskonale sprawdza się w aplikacjach o niewielkiej prędkości transportu. Dzięki wysokiej częstotliwości skanowania 1000 Hz model CLV505 – w zależności od aplikacji – nadaje się również do prędkości transportu do 5 m/s.

W skrócie

- Bardzo kompaktowa budowa
- Bardzo mała masa
- Łatwe uruchomienie
- Szybka i pewna identyfikacja nawet przy słabo nadrukowanych lub uszkodzonych kodach kreskowych
- Dostępny w wariantach RS-232 (z przewodem niezakończonym wtykiem) oraz w wariantach USB
- Wbudowany przycisk funkcyjny
- Wejście sygnału wyzwalającego i dwa wyjścia cyfrowe dla sygnalizacji „odczyt prawidłowy/brak odczytu” (tylko w przypadku wariantu RS-232)
- CLV505 jest dostępny również w wersji rastrowej

Korzyści dla użytkownika

- Kompaktowa konstrukcja i łatwa obsługa ułatwiają montaż przy małej ilości miejsca
- Szybkie i proste uruchomienie za pomocą dołączonych kreskowych kodów konfiguracyjnych i narzędzia online
- Maksymalne ograniczenie przestojów systemu dzięki bardzo dobremu wskaźnikowi poprawności odczytów, nawet przy słabo nadrukowanych kodach kreskowych
- Łatwe uruchomienie za pomocą przycisków funkcyjnych, wbudowanej diody LED i brzęczyka

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/CLV50x

- **Ognisko optyczne:** Stała ogniskowa
- **Typ przyłącza:** Przewód
- **Okno odczytu:** po stronie czołowej
- **Proces odczytu:** Skaner liniowy
- **Stopień ochrony:** IP45

Rodzina produktów	Maksymalna odległość od obiektu	Min. temperatura otoczenia pracy	Maks. temperatura otoczenia pracy	Maks. częstotliwość skanowania	Typ	Nr artykułu
CLV50x	≤ 630 mm	≥ -10 °C	≤ +45 °C	≤ 100 Hz	CLV503-0000	1046315

- **Ognisko optyczne:** Stała ogniskowa
- **Typ przyłącza:** USB
- **Okno odczytu:** po stronie czołowej
- **Proces odczytu:** Skaner liniowy
- **Stopień ochrony:** IP45

Rodzina produktów	Maksymalna odległość od obiektu	Min. temperatura otoczenia pracy	Maks. temperatura otoczenia pracy	Maks. częstotliwość skanowania	Typ	Nr artykułu
CLV50x	≤ 630 mm	≥ -10 °C	≤ +45 °C	≤ 100 Hz	CLV503-0110	1046316

- **Ognisko optyczne:** Stała ogniskowa
- **Typ przyłącza:** Przewód
- **Okno odczytu:** po stronie czołowej
- **Proces odczytu:** Skaner liniowy
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Rodzina produktów:** CLV50x
- **Maksymalna odległość od obiektu:** ≤ 330 mm
- **Min. temperatura otoczenia pracy:** ≥ 0 °C
- **Maks. temperatura otoczenia pracy:** ≤ +45 °C
- **Maks. częstotliwość skanowania:** ≤ 1.000 Hz

Typ	Nr artykułu
CLV505-0000	1046317
CLV505-1000	1046319

- **Ognisko optyczne:** Stała ogniskowa
- **Typ przyłącza:** USB
- **Okno odczytu:** po stronie czołowej
- **Proces odczytu:** Skaner liniowy
- **Stopień ochrony:** IP54
- **Rodzina produktów:** CLV50x
- **Maksymalna odległość od obiektu:** ≤ 330 mm
- **Min. temperatura otoczenia pracy:** ≥ 0 °C
- **Maks. temperatura otoczenia pracy:** ≤ +45 °C
- **Maks. częstotliwość skanowania:** ≤ 1.000 Hz

Typ	Nr artykułu
CLV505-0110	1046318
CLV505-1110	1046320

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → www.sick.com