



## Stacjonarny czytnik kodów kreskowych (1041790) serii CLV62x - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK004156**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Wersja	Long Range
Typ przyłącza	Przewód
Okno odczytu	Z boku (105°)
Typ czujnika	Skaner rastrowy
Ognisko optyczne	Stała ogniskowa
Źródło światła	Punkt świetlny, Laser, widzialne, czerwony, 655 nm
Klasa lasera	2 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)
Kąt otwarcia	≤ 50°
Odległość odczytu	60 mm ... 730 mm <sup>1)</sup>
Częstotliwość skanowania	400 Hz ... 1.200 Hz
Rozdzielczość kodu	0,35 mm ... 1 mm
Wysokość rastra, liczba linii, przy oddaleniu 15 mm, 8, 185 mm	

<sup>1)</sup> Szczegóły – patrz charakterystyki zasięgu.

### Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	1 x Wtyk 15-pinowy D-Sub-HD (0,9 m)
---------------	-------------------------------------

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór mocy	4,5 W
Obudowa	Odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium
Kolor obudowy	Jasnoniebieski (RAL 5012)
Materiał szybki przedniej	Szkło
Stopień ochrony	IP65 (DIN 40 050)
Klasa ochrony	III (VDE 0106/IEC 1010-1)
Masa	250 g, z przewodem podłączeniowym
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	80 mm x 66 mm x 38 mm
MTBF	100.000 h
MTTF	40.000 h (Dioda laserowa) <sup>1)</sup>



<sup>1)</sup> Przy 25°C.

## Wydajność

Struktury kodu możliwe do odczytu Kody 1D

Typy kodu kreskowego	Wszystkie powszechnie stosowane typy kodów, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, GS1-128 / EAN 128, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved, Pharmacode, GS1 DataBar, Telepen, MSI/Plessey
Proces druku kodu	Etykieta/naklejka (kody drukowane)
Stosunek szerokości kresek	2:1 ... 3:1
Liczba kodów na skan	1 ... 20 (Dekoder standardowy) 1 ... 6 (SMART620)
Liczba kodów w polu odczytu	1 ... 50 (Rozróżnianie automatyczne)
Liczba znaków w polu odczytu	1.500 500 (w przypadku funkcji CAN-multiplekser)
Liczba odczytów wielokrotnych	1 ... 99

## Interfejsy

PROFINET	
Rodzaj wbudowania	Opcjonalnie za pośrednictwem zewnętrznego modułu sieci przemysłowej CDF600-2
Funkcja	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
EtherCAT <sup>®</sup>	
Rodzaj wbudowania	Opcjonalnie za pośrednictwem zewnętrznego modułu sieci przemysłowej CDF600

Szeregowy	?, RS-232, RS-422, RS-485	
Funkcja	Interfejs danych (przekazywanie wyniku odczytu), Interfejs serwisowy	
Prędkość przesyłania danych	2.400 Baud ... 115,2 kBaud, AUX: 57,6 kilobodów (RS-232)	
CAN	?	
Funkcja	Sieć SICK CAN Sensor Network CSN (kontroler CAN/urządzenie CAN, multiplekser/serwer)	
Prędkość przesyłania danych	20 kbit/s ... 1 Mbit/s	
CANopen	?	
Prędkość przesyłania danych	20 kbit/s ... 1 Mbit/s	
PROFIBUS DP	?	
Rodzaj wbudowania	Opcjonalnie za pośrednictwem zewnętrznego modułu sieci przemysłowej CDF600-2	
Wejścia dwustanowe		4 („Czujnik 1”, „Czujnik 2”, 2 wejścia za pośrednictwem opcjonalnej pamięci parametrów CMC600 w CDB620/CDM420)
Wyjścia dwustanowe		4 („Wynik 1”, „Wynik 2”, 2 wyjścia za pośrednictwem opcjonalnej pamięci parametrów CMC600 w CDB620/CDM420)
Taktowanie odczytu		Wejścia dwustanowe, wolne, Interfejs szeregowy, Autotakt, CAN
Wskazania optyczne		6 LEDs (Ready, Result, Laser, Data, CAN, LNK TX)
Sygnalizacja dźwiękowa		Brzęczyk (można wyłączyć, przypisana funkcja wyświetlania wyników)
Program konfiguracyjny		SOPAS ET

## Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61000-6-3 (2001-10) / EN 61000-6-2:2005
Odporność na drgania	EN 60068-2-6 (1995)
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 (1993)
Temperatura otoczenia pracy	0 °C ... +40 °C
Temperatura składowania	-20 °C ... +70 °C
Dopuszczalna względna wilgotność powietrza	90 %, bez kondensacji
Odporność na światło zewnętrzne	2.000 lx, na kodzie kreskowym

Kontrast druku kodu kreskowego (PCS)  $\geq 60\%$

## Ogólne wskazówki

Wskazówka dotycząca stosowania Do podłączania sieci Ethernet należy stosować wersję CLV6xx z Ethernetem

## Certyfikaty

EU declaration of conformity	<a href="#">?</a>
UK declaration of conformity	<a href="#">?</a>
ACMA declaration of conformity	<a href="#">?</a>
China-RoHS	<a href="#">?</a>
Certyfikat cULus	<a href="#">?</a>
Certyfikat EAC / DoC	<a href="#">?</a>
Certyfikat Ethercat	<a href="#">?</a>
Certyfikat Profinet	<a href="#">?</a>
BIS registration	<a href="#">?</a>
bezpieczeństwo lasera (IEC 60825-1) deklaracja producenta	<a href="#">?</a>

## Klasyfikacje

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

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK004156

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 22:18