



Stacjonarny czytnik kodów kreskowych (1075150) serii CLV61x - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK012413**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Wersja	Long Range
Typ przyłącza	Przewód
Okno odczytu	Z boku (105°)
Typ czujnika	Skaner liniowy
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	25 mm ... 330 mm ¹⁾
Częstotliwość skanowania	400 Hz ... 1.000 Hz
Rozdzielczość kodu	0,35 mm ... 0,5 mm

¹⁾ Szczegóły – patrz charakterystyki zasięgu.

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza

1 x przyłącze „POWER”, 5-pinowy wtyk M12, kodowanie A
1 x Przyłącze „PROFINET P1”, 4-pinowe gniazdo M12, kodowanie D
1 x Złącze „PROFINET P2”, 4-pinowe gniazdo M12 z kodowaniem D
1 x Gniazdo Micro USB, typ B

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór mocy	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	310,5 g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	80 mm x 96 mm x 38 mm
MTBF	100.000 h
MTTF	40.000 h (Dioda laserowa) ¹⁾



¹⁾ 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, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved, Pharmacode
Proces druku kodu	Etykieta/naklejka (kody drukowane)
Stosunek szerokości kresek	2:1 ... 3:1
Liczba kodów na skan	1 ... 10 (Dekoder standardowy) 1 ... 6 (SMART620)
Liczba kodów w polu odczytu	1 ... 50 (Rozróżnianie automatyczne)
Liczba znaków w polu odczytu	1.500
Liczba odczytów wielokrotnych	1 ... 99

Interfejsy

PROFINET	
Funkcja	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
Prędkość przesyłania danych	2 porty Ethernet zgodne z IEEE 802.3 (prędkość przesyłania danych 100 MBit/s, transmisja full duplex, 2-portowy przełącznik sieciowy, Auto-Negotiation, Auto-Crossover). Maksymalna długość rekordu danych jest ograniczona przez tryb komunikacji (protokół fragmentaryczny) do 4000 bajtów.
USB	
Funkcja Interfejs serwisowy	
Wejścia dwustanowe	2 (1 x „Czujnik 1”, 1 x przy użyciu bitów kontrolnych PROFINET)

Wyjścia dwustanowe	4 (przy użyciu bitów kontrolnych PROFINET)
Taktowanie odczytu	Wolne, Autotakt, Wejście sieci przemysłowej, Polecenie, wejście cyfrowe
Wskazania optyczne	5 LEDs
Program konfiguracyjny	SOPAS ET

Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61000-6-4 (2007-01) + A1 (2011) / EN 61000-6-2:2005-08
Odporność na drgania	EN 60068-2-6:2008-02
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27:2009-05
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)	≥ 60 %

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat cULus	?
Certyfikat EAC / DoC	?
Certyfikat Profinet	?
BIS registration	?
bezpieczeństwo lasera (IEC 60825-1) deklaracja producenta	?

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-SICK012413

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 15:49