



System wizyjny (1082304) serii InspectorP65x - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK014098**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie

Detekcja - Obiekty standardowe
Pomiar - Wymiary, kontur i objętość
Pomiar - Liczba
Identyfikacja - Kod 2D
Identyfikacja - OCR
Identyfikacja - Wzór
Identyfikacja - Klasyfikowanie
Identyfikacja - Sortowanie
Określenie pozycji - Określenie pozycji 2D

Technologia

Zdjęcie 2D

Kategoria produktu

Programowalny

SensorApp

[Nova InspectorP](#)

[Quality Inspection License](#)

Zawarta licencja

Opcjonalny upgrade dzięki [Intelligent Inspection Upgrade License](#), która umożliwia produktywnie wykorzystanie kompletnego zestawu narzędzi.

Czujnik

Matryca CMOS, skala szarości

Technologia Shutter

Global-Shutter

Ognisko optyczne

Regulowana ogniskowa

Podświetlenie

Zamawiany osobno jako wyposażenie dodatkowe

Wskaźnik wzajemnego położenia

Laser, czerwony, 630 nm ... 680 nm

Klasa lasera	1, odpowiada normie 21 CFR 1040.10 z wyjątkiem odstępstw w zakresie "Laser Notice No. 50" z 24 czerwca 2007 r. (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)
Zakres widma	Ok. 400 nm ... 900 nm
Obiektyw	C-Mount
Format optyczny	1"
Wskazówka	Zamawiany osobno jako wyposażenie dodatkowe

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	1 x M12, wtyk 17-pinowy (złącze szeregowo, we/wy, zasilanie elektryczne) 1 x M8, złącze żeńskie 4-pinowe (USB, nieużywane) 2 x M12, złącze żeńskie 8-pinowe (Gigabit Ethernet, używane tylko jedno przyłącze)
Napięcie zasilające	24 V DC, $\pm 20\%$
Pobór mocy	Typ. 20 W, $\pm 20\%$
Stopień ochrony	IP65 (EN 60529 (1991-10), EN 60529/A2 (2002-02))
Klasa ochrony	III (EN 60950-1 (2014-08))
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium
Materiał szybki przedniej	Szkło
Masa	635 g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	142 mm x 90 mm x 46 mm ¹⁾

¹⁾Tylko obudowa bez obiektywu i osłony ochronnej układu optycznego.

Wydajność

Rozdzielczość czujnika	2.048 px x 2.048 px (4,2 Mpixel)
Częstotliwość skanowania/odświeżania	40 Hz

Interfejsy

Szeregowy	Ⓜ, RS-232, RS-422
Prędkość przesyłania danych	300 Baud ... 115,2 kBaud
Ethernet	Ⓜ, TCP/IP
Funkcja	FTP, HTTP
Prędkość przesyłania danych	10/100/1000 Mbit/s
CAN	Ⓜ
Funkcja	Sieć SICK CAN Sensor Network (kontroler CAN/urządzenie CAN)

EtherNet/IP™	?	
Prędkość przesyłania danych	10/100/1000 Mbit/s	
PROFINET	?	
Funkcja	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port (opcjonalnie za pośrednictwem modułu komunikacyjnego CDF600-2)	
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s	
Interfejsy użytkownika		Serwer sieciowy
Program konfiguracyjny		SICK AppStudio
Zapis i odczyt danych		Zapis obrazów i danych przy użyciu karty pamięci microSD i zewnętrznego serwera FTP
Wejścia/wyjścia		2 wejścia optoizolowane, 4 wejść/wyjść, konfigurowany
Prąd wyjściowy		≤ 100 mA
Maksymalna częstotliwość enkodera		1 kHz
Zewnętrzne oświetlenie		Za pośrednictwem wyjścia cyfrowego (maks. sygnał wyzwalający 24 V)
Elementy obsługowe		2 przyciski
Wskazania optyczne		21 LEDs (10 x wskaźnik stanu, bargraf LED x 10, 1 zielona dioda sygnalizacyjna)
Sygnalizacja dźwiękowa		Sygnał akustyczny

Dane dotyczące otoczenia

Odporność na udary	EN 60068-2-27:2009-05
Obciążenie przez drgania	EN 60068-2-6:2008-02
Temperatura otoczenia pracy	0 °C ... +50 °C ¹⁾
Temperatura składowania	-20 °C ... +70 °C ¹⁾

¹⁾ Dopuszczalna względna wilgotność powietrza: 0% ... 90% (bez kondensacji).

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat cULus	?
Certyfikat EAC / DoC	?

Certyfikat Profinet



Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27310205
ECLASS 5.1.4	27310205
ECLASS 6.0	27310205
ECLASS 6.2	27310205
ECLASS 7.0	27310205
ECLASS 8.0	27310205
ECLASS 8.1	27310205
ECLASS 9.0	27310205
ECLASS 10.0	27310205
ECLASS 11.0	27310205
ECLASS 12.0	27310205
ETIM 5.0	EC001820
ETIM 6.0	EC001820
ETIM 7.0	EC001820
ETIM 8.0	EC001820
UNSPSC 16.0901	43211731

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK014098