



Element (1107738) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK019106

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zastosowania

Kontrola styków
OCR
OCV
Odczyt kodów kreskowych oraz kodów 2D
Nowoczesne inspekcje

Zadanie

Kontrola obecności
Kontrola jakości
Pomiar, 2D

Źródło światła

Oświetlenie LED: (zamawiane
osobno jako akcesoria)
Laserowy wskaźnik
położenia: widzialne światło
czerwone ($\lambda = 630 \text{ nm}$...
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)

Ognisko

Regulowana ogniskowa (ręcznie)

Czujnik

Matryca CMOS, skala szarości, 1,9 Mpixel, 1.600 px,
1.200 px

Zakres widma

Ok. 400 nm ... 900 nm

Obiektyw

C-Mount

Mechanika/elektryka

Wymiary, system (dł. x szer. x wys.)	108 mm x 63 mm x 46 mm (tylko obudowa bez obiektywu i osłony ochronnej układu optycznego)
Stopień ochrony	IP67 (EN 60529 (1991-10), EN 60529/A2 (2002-02))
Klasa ochrony	III (EN 60950-1 (2014-08))
Pobór mocy	Typ. 10 W, $\pm 20 \%$
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium
Prąd wyjściowy	$\leq 100 \text{ mA}$
Przyłącza	1 x M12, wtyk 17-pinowy (złącze szeregowe, 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) 1 x M12, wtyk 4-pinowy (oświetlenie zewnętrzne)
Napięcie zasilające	12 V DC ... 24 V DC, $\pm 20 \%$
Materiał okna	PMMA
Masa	430 g

Wydajność

Typy kodu kreskowego	2/5 Industrial 2/5 Interleaved Codabar Code 39 Code 93 Code 128 EAN-8 EAN13 Pharmacode
Typy kodu 2D	Data Matrix ECC200 QR Code Kod Micro QR PDF417 Aztec
Czcionki OCR/OCV	Universal, Industrial, Document, DotPrint, Pharma, OCR-A, OCR-B, cyfry arabskie

Interfejsy

Szeregowy (RS-232, RS-422) 

Prędkość przesyłania danych (300 Baud ... 115,2 kBaud)

Ethernet  , TCP/IPFunkcja
EtherNet/IP
UDP / PROFINET
FTP
HTTP

Prędkość przesyłania danych 10/100/1000 Mbit/s

Interfejs użytkownika

Serwer sieciowy

Wskazania optyczne

5 x wskaźnik stanu, 5 x pasek
wskaźnikowy LED, 1 zielona/czerwona
plamka świetlna

Zapis i odczyt danych

Zapis obrazów i danych przy użyciu karty
pamięci microSD i zewnętrznego serwera
FTP

Element obsługowy

2 przyciski

Sygnalizacja dźwiękowa

Sygnał akustyczny

Maksymalna częstotliwość enkodera

1 kHz

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy

0 °C ... +50 °C, dopuszczalna względna wilgotność
powietrza: 0% ... 90% (bez kondensacji)

Temperatura otoczenia podczas
przechowywania

-20 °C ... +70 °C ¹⁾

Odporność na udary

EN 60068-2-27:2009-05

Obciążenie przez drgania

EN 60068-2-6:2008-02

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

Ogólne wskazówki

Zakres dostawy InspectorP V2D621P-2MSFBB5
Oprogramowanie LabelChecker

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 27289090

ECLASS 11.0 27289090

ECLASS 12.0 27289090

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-SICK019106
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.09.2026r, g. 20:49