



Najszersza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Element (1116954) serii PLB - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK021022**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Zadanie

Zastosowania

Rodzaj kamery

Przykładowa przestrzeń widzenia (dług. x szer. x wys.)

Rozdzielczość obrazu

Źródło światła

Dioda LED, niebieska, 465 nm

Klasa LED

Zasada lokalizacji

Wykrywanie pozycji

Sterowanie ruchem robotów  
Pozycjonowanie  
Identyfikacja

Zdjęcie 3D

400 mm x 300 mm x 400 mm

0,26 mm ... 1,1 mm, zależnie od odległości od kamery

Grupa ryzyka 0 (wolne, IEC62471: 2006)

Lokalizacja krawędzi

### Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające 12 V ... 24 V, lub PoE Class 3

Pobór prądu 2 A

Wymiary, system (dł. x szer. x wys.) 192 mm x 50 mm x 52 mm

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Masa            | 650 g       |
| Stopień ochrony | IP65 / IP67 |

## Wydajność

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Czas lokalizacji       | 3 s ... 10 s, typowy                   |
| Dokładność lokalizacji | < +/- 0,5 mm i < +/- 0,5° (typowo)     |
| Wielkość części        | (ok.) > 30 mm x 30 mm x 30 mm          |
| Cechy części           | Proste i skomplikowane kształty części |
| Wielkość pojemnika     | Średni                                 |

## Interfejsy

|                             |                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet                    |  (2) , Kamera <--> PC, PC <--> robot |
| Prędkość przesyłania danych | 1 Gb/s (kamera), 10/100 Mb/s (robot)                                                                                  |
| Protokół                    | TCP/IP (kamera)                                                                                                       |
| Przyłącze elektryczne       | RJ45                                                                                                                  |
| Napięcie zasilające         |                                     |
| Przyłącze elektryczne       | Wtyk M9, 7-pinowy                                                                                                     |

## Dane dotyczące otoczenia

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy | 0 °C ... +40 °C, bez kondensacji       |
| Odporność na udary                  | 80 g/1,9 ms, 25 g / 6 ms <sup>1)</sup> |
| Obciążenie przez drgania            | 30–500 Hz / 10 g <sup>2)</sup>         |

<sup>1)</sup> IEC 60068-2-27.

<sup>2)</sup> IEC 60068-2-6.

## Ogólne wskazówki

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres dostawy     | Kamera PLB<br>PLB Application Software                                              |
| Wstępna kalibracja |  |

## Certyfikaty

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ACMA declaration of conformity |  |
| China-RoHS                     |  |

# Klasyfikacje

|              |          |
|--------------|----------|
| ECLASS 5.0   | 27381501 |
| ECLASS 5.1.4 | 27381501 |
| ECLASS 6.0   | 27381590 |
| ECLASS 6.2   | 27381590 |
| ECLASS 7.0   | 27381590 |
| ECLASS 8.0   | 27381590 |
| ECLASS 8.1   | 27381590 |
| ECLASS 9.0   | 27381590 |
| ECLASS 10.0  | 27381590 |
| ECLASS 11.0  | 27381591 |
| ECLASS 12.0  | 27381591 |

## DANE TECHNICZNE

|         |               |
|---------|---------------|
| Nr kat. | OC-SICK021022 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 09:24