



Najszybsza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Element (1136786) serii PLB - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK024398**

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

LED, biała, czerwona lub niebieska

Klasa LED

Format 3D CAD

Zasada lokalizacji

Wykrywanie pozycji

Sterowanie ruchem robotów  
Pozycjonowanie  
Identyfikacja

Zdjęcie 3D

790 mm x 650 mm x 500 mm

0,2 mm ... 0,5 mm, zależnie od odległości od kamery

Grupa ryzyka 2

IGES, STEP

Model CAD, geometryczna lokalizacja kształtów i krawędzi

## Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające

24 V DC,  $\pm 20\%$

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Pobór prądu                          | 5 A                     |
| Wymiary, system (dł. x szer. x wys.) | 169 mm x 124 mm x 56 mm |
| Masa                                 | 945 g                   |
| Stopień ochrony                      | IP65                    |

## Wydajność

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Czas lokalizacji       | 3 s ... 10 s, typowy                   |
| Dokładność lokalizacji | < +/- 0,5 mm i < +/- 0,5° (typowo)     |
| Wielkość części        | (ok.) > 50 mm x 50 mm x 50 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       | Złącze wtykowe, M12, 5-pinowe                                                                                         |

## Dane dotyczące otoczenia

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy | 0 °C ... +40 °C, bez kondensacji |
| Odporność na udary                  | 15 g / 11 ms <sup>1)</sup>       |
| Obciążenie przez drgania            | 10–150 Hz / 5 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 |  |

## 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-SICK024398 |
|---------|---------------|

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 10:51