



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Element (1136782) serii PLB - SICK



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-SICK024394**

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, ± 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 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-SICK024394

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 13:24