



## Element (1136784) serii PLB - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK024396**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Zadanie

Zastosowania

Rodzaj kamery

Przykładowa przestrzeń widzenia (długość x szerokość x wysokość)

Rozdzielczość obrazu

Źródło światła

LED, biała, czerwona lub niebieska

Klasa LED

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

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-SICK024396

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 05:18