



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Element (1115873) serii PLB - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK020859**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Zadanie

Zastosowania

Rodzaj kamery

Przykładowa przestrzeń widzenia (długość x szerokość x wysokość)

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 200 mm

0,1 mm ... 0,2 mm, zależnie od odległości od kamery

Grupa ryzyka 1

Model CAD, geometryczna lokalizacja kształtów i krawędzi

### Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające

24 V DC,  $\pm 15\%$

Pobór prądu

5 A

Wymiary, system (dł. x szer. x wys.) 488 mm x 200 mm x 80 mm

Masa 2,5 kg

Stopień ochrony IP54

## Wydajność

Czas lokalizacji 3 s ... 10 s, typowy

Dokładność lokalizacji < +/- 0,3 mm i < +/- 0,3° (typowo)

Wielkość części (ok.) > 10 mm x 10 mm x 10 mm

Cechy części Proste i skomplikowane kształty części

Wielkość pojemnika Mały

## Interfejsy

Ethernet  (3) , 2x kamera <--> PC, PC <--> robot

Prędkość przesyłania danych 1 Gb/s (kamera), 10/100 Mb/s (robot)

Protokół TCP/IP (kamera)

Przyłącze elektryczne Wtyk M12, 8-pinowy, kodowanie x

Napięcie zasilające 

Przyłącze elektryczne Wtyk M12, 4-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  
PLB Application Software

Wstępna kalibracja 

## Certyfikaty

EU declaration of conformity 

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-SICK020859 |
|---------|---------------|

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