



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Element (1115874) serii PLB - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK020860**

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

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

Lokalizacja krawędzi

### Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające 24 V DC, ± 15 %

Pobór prądu 5 A

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

Masa 2,5 kg

Stożek ochrony

IP54

## Wydajność

Czas lokalizacji 3 s ... 10 s, typowy

Dokładność lokalizacji &lt; +/- 0,3 mm i &lt; +/- 0,3° (typowo)

Wielkość części (ok.) &gt; 10 mm x 10 mm x 10 mm

Cechy części Proste i skomplikowane kształty części

Wielkość pojemnika Mały

## Interfejsy

Ethernet ? (3) , 2x kamera &lt;--&gt; PC, PC &lt;--&gt; 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-SICK020860
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 08:04