



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1129627) serii PLB - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK023280

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie

Wykrywanie pozycji

Zastosowania

Sterowanie ruchem robotów
Pozycjonowanie
Identyfikacja

Rodzaj kamery

Zdjęcie 3D

Przykładowa przestrzeń widzenia (dług. x szer. x wys.)

600 mm x 500 mm x 500 mm

Rozdzielczość obrazu

0,38 mm ... 1,36 mm, zależnie od odległości od kamery

Źródło światła

Dioda LED, niebieska, 465 nm

Klasa LED

Grupa ryzyka 0 (wolne, IEC62471: 2006)

Zasada lokalizacji

Model CAD, geometryczna lokalizacja kształtów i krawędzi

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające

12 V ... 24 V, lub PoE Class 3

Pobór prądu

2 A

Wymiary, system (dł. x szer. x wys.) 192 mm x 50 mm x 52 mm

Masa 650 g

Stopień ochrony IP65 / IP67

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 Duży

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 Wtyk M9, 7-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 ¹⁾

Obciążenie przez drgania 30–500 Hz / 10 g ²⁾

¹⁾ IEC 60068-2-27.

²⁾ IEC 60068-2-6.

Ogólne wskazówki

Zakres dostawy Kamera PLB
PLB Application Software

Wstępna kalibracja 

Certyfikaty

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-SICK023280
---------	---------------

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