



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1115868) serii PLB - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK020854

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie

Zastosowania

Rodzaj kamery

Przykładowa przestrzeń widzenia (długość x szerokość x wysokość) 1300 mm x 1200 mm x 1000 mm

Rozdzielczość obrazu

Wykrywanie pozycji

Sterowanie ruchem robotów
Pozycjonowanie
Identyfikacja

Zdjęcie 3D

0,4 mm ... 1 mm, zależnie od odległości od kamery

Źródło światła

Dioda LED, niebieska, 465 nm

Klasa LED

Grupa ryzyka 1

Zasada lokalizacji

Lokalizacja 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

IP 54

Wydajność

Czas lokalizacji 3 s ... 10 s, typowy

Dokładność lokalizacji < +/- 0,7 mm i < +/- 0,7° (typowo)

Wielkość części (ok.) > 30 mm x 30 mm x 30 mm

Cechy części Proste i skomplikowane kształty części

Wielkość pojemnika Duży

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 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 SoftwareWstępna 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-SICK020854
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 09:23