



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1115869) serii PLB - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK020855

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

Format 3D CAD

Zasada lokalizacji

Wykrywanie pozycji

Sterowanie ruchem robotów
Pozycjonowanie
Identyfikacja

Zdjęcie 3D

1300 mm x 1200 mm x 1000 mm

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

Grupa ryzyka 1

IGES, STEP

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	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 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-SICK020855
---------	---------------

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