



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1115867) serii PLB - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK020853

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

1300 mm x 1200 mm x 1000 mm

0,4 mm ... 1 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 IP 54

Wydajność

Czas lokalizacji 3 s ... 10 s, typowy

Dokładność lokalizacji $< \pm 0,7 \text{ mm}$ i $< \pm 0,7^\circ$ (typowo)

Wielkość części (ok.) $> 30 \text{ mm} \times 30 \text{ mm} \times 30 \text{ mm}$

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 $0^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$, bez kondensacji

Odporność na udary $80 \text{ g}/1,9 \text{ ms}$, $25 \text{ g} / 6 \text{ ms}$ ¹⁾

Obciążenie przez drgania $30\text{--}500 \text{ Hz} / 10 \text{ g}$ 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-SICK020853
---------	---------------

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