



Element (1136785) serii PLB - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK024397**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie

Zastosowania

Rodzaj kamery

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

Rozdzielczość obrazu

Źródło światła

LED, biała, czerwona lub niebieska

Klasa LED

Format 3D CAD

Zasada lokalizacji

Wykrywanie pozycji

Sterowanie ruchem robotów
Pozycjonowanie
Identyfikacja

Zdjęcie 3D

790 mm x 650 mm x 500 mm

0,2 mm ... 0,5 mm, zależnie od odległości od kamery

Grupa ryzyka 2

IGES, STEP

Model CAD, geometryczna lokalizacja kształtów i krawędzi

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające

24 V DC, ± 20 %

Pobór prądu	5 A
Wymiary, system (dł. x szer. x wys.)	169 mm x 124 mm x 56 mm
Masa	945 g
Stopień ochrony	IP65

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	Średni

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	Złącze wtykowe, M12, 5-pinowe

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 °C ... +40 °C, bez kondensacji
Odporność na udary	15 g / 11 ms ¹⁾
Obciążenie przez drgania	10–150 Hz / 5 g ²⁾

¹⁾ IEC 60068-2-27.

²⁾ IEC 60068-2-6.

Ogólne wskazówki

Zakres dostawy	Kamera PLB PLB Application Software
Wstępna kalibracja	☐

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-SICK024397

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 02:23