



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1136783) serii PLB - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK024395

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie

Zastosowania

Rodzaj kamery

Przykładowa przestrzeń widzenia (dług. x szer. x wys.) 790 mm x 650 mm x 500 mm

Rozdzielczość obrazu

Źródło światła

LED, biała, czerwona lub niebieska

Klasa LED

Zasada lokalizacji

Wykrywanie pozycji

Sterowanie ruchem robotów
Pozycjonowanie
Identyfikacja

Zdjęcie 3D

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

Grupa ryzyka 2

Lokalizacja krawędzi

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające 24 V DC, $\pm 20\%$

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 $< \pm 0,5 \text{ mm}$ i $< \pm 0,5^\circ$ (typowo)Wielkość części (ok.) $> 50 \text{ mm} \times 50 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$

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 $0^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$, bez kondensacjiOdporność na udary $15 \text{ g} / 11 \text{ ms}^{1)}$ Obciążenie przez drgania $10\text{--}150 \text{ Hz} / 5 \text{ g}^{2)}$ ¹⁾ IEC 60068-2-27.²⁾ IEC 60068-2-6.

Ogólne wskazówki

Zakres dostawy Kamera PLB
PLB Application SoftwareWstępna 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-SICK024395
---------	---------------

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