



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Element (1115871) serii PLB - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK020857

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie

Zastosowania

Rodzaj kamery

Przykładowa przestrzeń widzenia (długość x szerokość x wysokość) 800 mm x 600 mm x 400 mm

Rozdzielczość obrazu

Źródło światła

Dioda LED, niebieska, 465 nm

Klasa LED

Zasada lokalizacji

Wykrywanie pozycji

Sterowanie ruchem robotów
Pozycjonowanie
Identyfikacja

Zdjęcie 3D

0,2 mm ... 0,4 mm, zależnie od odległości od kamery

Grupa ryzyka 1

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

IP54

Wydajność

Czas lokalizacji 3 s ... 10 s, typowy

Dokładność lokalizacji < +/- 0,5 mm i < +/- 0,5° (typowo)

Wielkość części (ok.) > 20 mm x 20 mm x 20 mm

Cechy części Proste i skomplikowane kształty części

Wielkość pojemnika Średni

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-SICK020857
---------	---------------

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