



System wizyjny (6071823) serii picoCam2 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK042173**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie

Pomiar - Wymiary, kontur i objętość
Monitorowanie i kontrola - Jakość
Identyfikacja - Wzór
Identyfikacja - Klasyfikowanie
Identyfikacja - Sortowanie

Technologia

Zdjęcie 2D

Kategoria produktu

Streaming, elastyczny

Czujnik

CMOS monochromatyczny

Zastosowany czujnik

Sony IMX265

Technologia Shutter

Global-Shutter

Podświetlenie

Zamawiany osobno jako wyposażenie
dodatkowe

Inne funkcje

Tryb wierszowy, region of interest, long
exposure

Obiektyw C-Mount

Format optyczny 1/1,8"

Wskazówka Zamawiany osobno jako
wyposażenie dodatkowe

Mechanika/elektryka

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Typ przyłącza | 8-pinowy wtyk Hirose |
| Napięcie zasilające | 12 V ... 24 V ¹⁾ |
| Pobór mocy | ≤ 3,1 W |
| Stopień ochrony | IP30 |
| Masa | 52 g |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) | 29 mm x 29 mm x 29 mm |

¹⁾Lub PoE.

Wydajność

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Głębokość danych | 12 bit |
| Rozdzielczość czujnika | 2.048 px x 1.536 px (3,15 Mpixel) |
| Wielkość czujnika | 7,066 mm x 5,3 mm |
| Częstotliwość skanowania/odświeżania | 39 fps, w trybie Freerun |
| Pamięć danych | 128 MB |
| Czas ekspozycji | 0,032 ms ... 2.000 ms |
| Rozmiar piksela | 3,45 μm |

Interfejsy

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Ethernet | ☑, UDP/IP |
| Prędkość przesyłania danych | 1.000 Mbit/s |
| Program konfiguracyjny | SICK Vision Suite |

Dane dotyczące otoczenia

| | |
|-----------------------------|--|
| Odporność na udary | 80 g, EN 60068-2-27 (1995-03), EN 60068-2-29 (1995-03) |
| Obciążenie przez drgania | 10 g, 30 Hz ... 500 Hz, EN 60068-2-6 (1996-05) |
| Temperatura otoczenia pracy | 0 °C ... +55 °C ¹⁾ |
| Temperatura składowania | -20 °C ... +60 °C ¹⁾ |

¹⁾Wilgotność względna: 0% ... 100%.

Ogólne wskazówki

Wskazówka Zawiera substancje wpływające na jakość powłoki lakierniczej.

Certyfikaty

EU declaration of conformity [?](#)

ACMA declaration of conformity [?](#)

China-RoHS [?](#)

Klasyfikacje

ECLASS 5.0 27310205

ECLASS 5.1.4 27310205

ECLASS 6.0 27310205

ECLASS 6.2 27310205

ECLASS 7.0 27310205

ECLASS 8.0 27310205

ECLASS 8.1 27310205

ECLASS 9.0 27310205

ECLASS 10.0 27310205

ECLASS 11.0 27310205

ECLASS 12.0 27310205

ETIM 5.0 EC001820

ETIM 6.0 EC001820

ETIM 7.0 EC001820

ETIM 8.0 EC001820

UNSPSC 16.0901 43211731

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-SICK042173