



System wizyjny (6071824) serii picoCam2 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK042174**

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 Color

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-SICK042174