



System wizyjny (6071822) serii picoCam2 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK042172**

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 IMX273

Technologia Shutter

Global-Shutter

Podświetlenie

Zamawiany osobno jako wyposażenie
dodatkowe

Inne funkcje

Tryb wierszowy, region of interest, long
exposure

Obiektyw C-Mount

Format optyczny 1/3"

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 | 51 g |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) | 29 mm x 29 mm x 29 mm |

¹⁾Lub PoE.

Wydajność

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Głębina danych | 12 bit |
| Rozdzielczość czujnika | 1.456 px x 1.088 px (1,58 Mpixel) |
| Wielkość czujnika | 5,023 mm x 3,754 mm |
| Częstotliwość skanowania/odświeżania | 79 fps, w trybie Freerun |
| Pamięć danych | 128 MB |
| Czas ekspozycji | 0,025 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-SICK042172