



System wizyjny (6071820) serii picoCam2 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK042171**

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 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

Głębokość 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-SICK042171