



## System wizyjny (6071825) serii picoCam2 - SICK



**Numer artykułu SKU:  
OC-SICK042175**

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 IMX264

Technologia Shutter

Global-Shutter

Podświetlenie

Zamawiany osobno jako wyposażenie  
dodatkowe

Inne funkcje

Tryb wierszowy, region of interest, long  
exposure

Obiektyw C-Mount

Format optyczny 2/3"

Wskazówka Zamawiany osobno jako  
wyposażenie dodatkowe

## Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	8-pinowy wtyk Hirose
Napięcie zasilające	12 V ... 24 V <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup>Lub PoE.

## Wydajność

Głębokość danych	12 bit
Rozdzielczość czujnika	2.448 px x 2.048 px (5,01 Mpixel)
Wielkość czujnika	8,446 mm x 7,066 mm
Częstotliwość skanowania/odświeżania	24 fps, w trybie Freerun
Pamięć danych	128 MB
Czas ekspozycji	0,035 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 <sup>1)</sup>
Temperatura składowania	-20 °C ... +60 °C <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>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-SICK042175