



System wizyjny (6071833) serii midiCam2 - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK042183**

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 IMX304

Technologia Shutter

Global-Shutter

Podświetlenie

Zamawiany osobno jako wyposażenie
dodatkowe

Inne funkcje

Tryb wierszowy, area of interest, long
exposure

Obiektyw C-Mount

Format optyczny 1,1"

Wskazówka Zamawiany osobno jako
wyposażenie dodatkowe

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	M12, wtyk 8-pinowy, kodowanie A (2 GPIO, 1 wejście cyfrowe, 1 wyjście cyfrowe)
Napięcie zasilające	12 V ... 24 V ¹⁾
Pobór mocy	≤ 3,1 W
Stopień ochrony	IP65 IP67
Masa	170 g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	42,7 mm x 53 mm x 41 mm

¹⁾Lub PoE.

Wydajność

Głębokość danych	12 bit
Rozdzielczość czujnika	4.096 px x 3.000 px (12,29 Mpixel)
Wielkość czujnika	14,132 mm x 10,35 mm
Częstotliwość skanowania/odświeżania	10 fps, w trybie Freerun
Pamięć danych	128 MB
Czas ekspozycji	0,046 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	?
Certyfikat KC-Mark	?

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-SICK042183