



## System wizyjny (1118465) serii InspectorP Rack Fine Positioning - SICK



Numer artykułu SKU:  
**OC-SICK021281**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**SICK**

## OPIS PRODUKTU

### Cechy

Zadanie	Lokalizowanie, nawigowanie i prowadzenie - Nawigowanie Określenie pozycji - Określenie pozycji 2D
Technologia	Zdjęcie 2D
Kategoria produktu	Konfigurowany
Czujnik	Matryca CMOS, skala szarości
Technologia Shutter	Global-Shutter
Ognisko optyczne	Regulowana ogniskowa (elektrycznie)
Odstęp roboczy	50 mm ... 350 mm <sup>1)</sup> 50 mm ... 700 mm <sup>2)</sup>
Podświetlenie	Zintegrowany
Kolor oświetlenia	Czerwony, LED, widzialne, 617 nm, ± 15 nm Kolor niebieski, LED, widzialne, 470 nm, ± 15 nm
Plamka świetlna	LED, widzialne, zielony, 525 nm, ± 15 nm
Wskaźnik wzajemnego położenia	Laser, czerwony, 630 nm ... 680 nm
Klasa lasera	1, odpowiada normie 21 CFR 1040.10 z wyjątkiem odstępstw w zakresie "Laser Notice No. 50" z 24 czerwca 2007 r. (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)
Obiektyw	
Ogniskowa 9,6 mm	

<sup>1)</sup> W zależności od zastosowania.

<sup>2)</sup>W zależności od zastosowania, w przypadku zastosowania odbłyśnika.

## Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	1 x M12, wtyk 17-pinowy (złącze szeregowo, we/wy, zasilanie elektryczne) 1 x M12, 4-pinowe złącze żeńskie (Ethernet)
Napięcie zasilające	12 V DC ... 24 V DC, ± 10 %
Pobór mocy	Typ. 4 W
Stopień ochrony	IP65 (EN 60529 (1991-10), EN 60529/A2 (2002-02))
Klasa ochrony	III
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium
Materiał szybki przedniej	PMMA
Masa	170 g
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	71 mm x 43 mm x 35,6 mm

## Wydajność

Rozdzielczość czujnika	1.280 px x 1.024 px (1,3 Mpixel)
Powtarzalność	Standardowo 0,05 mm ... 0,1 mm <sup>1)</sup>
Obiekt pomiaru	Otwory (średnica otworu 8 mm ... 15 mm)

<sup>1)</sup>W zależności od zastosowania, płaszczyzna 1: 0,05 mm, płaszczyzna 2: 0,1 mm.

## Interfejsy

Ethernet	?, TCP/IP
Funkcja	FTP, HTTP
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s
PROFINET	?
Prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s
Interfejsy użytkownika	Interfejs WWW
Program konfiguracyjny	Interfejs WWW, Interfejs sterownika programowalnego
Zapis i odczyt danych	Zapis obrazów i danych przy użyciu karty pamięci microSD i zewnętrznego serwera FTP
Wyjście cyfrowe	4 wyjścia cyfrowe, 24 V
Prąd wyjściowy	≤ 100 mA
Elementy obsługowe	2 przyciski
Wskazania optyczne	11 LEDs (5 x wskaźnik stanu, 5 x pasek wskaźnikowy LED, 1 zielona/czerwona plamka świetlna)
Sygnalizacja dźwiękowa	Sygnał akustyczny

## Dane dotyczące otoczenia

Odporność na udary	EN 60068-2-27:2009-05
Obciążenie przez drgania	EN 60068-2-6:2008-02
Temperatura otoczenia pracy	0 °C ... +50 °C <sup>1)</sup>
Temperatura składowania	-20 °C ... +70 °C <sup>1)</sup>
Dokładność głębokości	Standardowo 0,05 mm ... 0,1 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Dopuszczalna względna wilgotność powietrza: 0% ... 90% (bez kondensacji).

<sup>2)</sup>W zależności od zastosowania, płaszczyzna 1: 0,05 mm, płaszczyzna 2: 0,1 mm.

## Certyfikaty

EU declaration of conformity	<a href="#">?</a>
UK declaration of conformity	<a href="#">?</a>
ACMA declaration of conformity	<a href="#">?</a>
China-RoHS	<a href="#">?</a>
Certyfikat EAC / DoC	<a href="#">?</a>

## 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

Nr kat.

OC-SICK021281

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 09:55