AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (1075613) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK012511

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie	Ostrzeganie przed kolizją
Technologia	Technologia zdjęć time-of-flight 3D
Kategoria produktu	Konfigurowany, programowalny, streaming, wstępnie skalibrowany
Odstęp roboczy	0,5 m ... 7,2 m [1]
Przykładowe pole widzenia	7 m x 5,3 m [2]
Kąt detekcji	69° x 56°
Rozdzielczość kątowa	0,39° x 0,38°
Podświetlenie	Zintegrowany
Kolor oświetlenia	Podczerwień, LED, światło niewidzialne, 850 nm
Klasa LED	Grupa ryzyka 0 wg normy EN 62471
Wstępna kalibracja	?
Kontrole skali szarości	?

[1] Odstęp promieniowy, dla obiektów o remisji 100%.

[2] Wartości pojedyncze – patrz tabela.

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	Gigabit Ethernet M12, 8-pinowe, kodowanie X M12, 17-pinowe (zasilanie elektryczne/dane), wtyczka systemowa, cyfrowe wejścia/wyjścia (24 V)
Napięcie zasilające	24 V DC [1]
Pobór mocy	≤ 16 W, typowy (bez wejść/wyjść cyfrowych)
Wartość szczytowa prądu	3 A
Stopień ochrony	IP67
Klasa ochrony	III
Kolor obudowy	Niebieski, czarny
Masa	1,9 kg, z żebrami chłodzącymi
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	162 mm x 116 mm x 104 mm [2]
Montaż	Dowolnie lub z możliwością określenia za pomocą rastra

[1] Od –30% do +20%.

[2] Z żebrami chłodzącymi.

Wydajność

Liczba pikseli	176 px x 144 px
Powtarzalność	Ok. 3 mm, przy odległości 1 m Ok. 30 mm, przy odległości 7 m [1]
Opóźnienie przy włączaniu	< 20 s
Czas odpowiedzi	< 66 ms
Zintegrowana aplikacja	Strumień danych z możliwością filtrowania danych w urządzeniu, redukowania i manipulowania

[1] Wartości pojedyncze – patrz tabela.

Interfejsy

Ethernet	?	
Funkcja	Z możliwością wyprowadzania zarówno danych biegunowych, jak i kartezjańskich w tym samym czasie	
Prędkość przesyłania danych	≤ 36 Mbit/s, Interfejs komunikacyjny Gigabit Ethernet (TCP/IP)	
Wejście cyfrowe		2
Wskazania optyczne		2 Diody LED sygnalizujące stan

Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 61000-6-2:2005-08 / EN 61000-6-3:2007-01
Odporność na udary	EN 60068-2-27:2009

Obciążenie przez drgania	EN 60068-2-6, EN 60068-2-64
Temperatura otoczenia pracy	0 °C ... +50 °C, z żebrami chłodzącymi
Temperatura składowania	–20 °C ... +70 °C
Odporność na światło zewnętrzne	< 50 klx, Światło słoneczne

Ogólne wskazówki

Wskazówka	Wszystkie istotne materiały do uruchomienia (instrukcje, sterowniki, przykłady, oprogramowanie, API) można znaleźć na karcie „Do pobrania” w sekcji „Inne pliki do pobrania”.

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-SICK012511