



Element (1091806) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK016136

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zadanie	Wykrywanie pozycji Ostrzeganie przed kolizją
Technologia	Stereoskopia zdjęć 3D
Kategoria produktu	Konfigurowany, streaming, wstępnie skalibrowany
Odstęp roboczy	0,5 m ... 7 m
Kąt detekcji	120° x 75°
Podświetlenie	Nie jest wymagane oświetlenie wewnętrzne, działa wyłącznie ze światłem zewnętrznym
Wstępna kalibracja	?
Zakres detekcji	6 m x 7 m w przypadku standardowej konfiguracji
Inne funkcje	Zintegrowana kamera 2D
Opis	1 x głowica czujnika – kolor, 1 moduł analizujący, 1 monitor 7", Akcesoria montażowe

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza**Napięcie zasilające****Pobór mocy****Prąd wyjściowy**

12 V (100 mA (zabezpieczenie nadmiarowo-
prądowe maks. 430 mA))

Stopień ochrony**Masa****Montaż**

1 x USB (mysz i klawiatura)
2 x głowica czujnika
Monitor (VGA/dźwięk)
Dodatkowe wyjście alarmu; dwa wyjścia dyskretne
Interfejs maszyna-maszyna (zarezerwowane)
Ethernet (zarezerwowane)
Zasilanie modułu analizującego

12 V DC, - 10 %
24 V DC, 40 % ¹⁾

≤ 30 W, Kit A

IP69K
IP67

1,3 kg, Głowica czujnika
3,8 kg, Moduł analizujący

**Wysokość 1 m ... 2,4 m, kąt
zależny od obszaru detekcji**

¹⁾ Zapewnienie napięcia zasilającego bez zniekształceń harmoniczych.

Wydajność

Wykrywane kształty obiektów Patrz interfejs HMI i instrukcja eksploatacji

Opóźnienie przy włączaniu < 50 s

Czas odpowiedzi < 200 ms ¹⁾

Zintegrowana aplikacja System wspomagania kierowcy 3D do ostrzegania przed kolizją na zewnątrz budynku, zintegrowana możliwość rejestracji

¹⁾ Typowy.

Interfejsy

Program konfiguracyjny Za pomocą monitora

Dane dotyczące otoczenia

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) EN 55016-2-3:2010 + A1:2011 + A2:2014 (odporność uderzeniowa) / EN 55012:2008-06 + A1:2009 (emisja zakłóceń)

Zgodność z normami ISO 13766:2006-05 (maszyny do prac ziemnych), EN 12895:2015-09 (wózki przemysłowe), EN 13309:2010-09 (maszyny budowlane), ISO 14982:2009-02 (maszyny używane w rolnictwie i leśnictwie), ISO 7637-2:2011-03, ISO 16750-2:2012-11, ISO16001:2017, EN 62311:2008, FCC PART 15:2006-08

Odporność na udary EN 60068-2-29:1994-01 (50 g / 6 ms)

Obciążenie przez drgania EN 60068-2-64:2008-11 (5,9 g / 10 Hz - 2 kHz)

Temperatura otoczenia pracy -40 °C ... +75 °C, Głowica czujnika
-40 °C ... +50 °C, Moduł analizujący

Odporność na światło zewnętrzne

200 lx ... 80.000 lx

Certyfikaty

- EU declaration of conformity ?
- UK declaration of conformity ?
- ACMA declaration of conformity ?
- China-RoHS ?

Klasyfikacje

- ECLASS 5.027310205
- ECLASS 5.1.427310205
- ECLASS 6.027310205
- ECLASS 6.227310205
- ECLASS 7.027310205
- ECLASS 8.027310205
- ECLASS 8.127310205
- ECLASS 9.027310205
- ECLASS 10.027310205
- ECLASS 11.027310205
- ECLASS 12.027310205
- ETIM 5.0EC001820
- ETIM 6.0EC001820
- ETIM 7.0EC001820
- ETIM 8.0EC001820
- UNSPSC 16.090143211731

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK016136
---------	---------------