



## Kamera ToF O3DIRDKG/CAN/E1/GM/T/40/PDS (O3DP21) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012592**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

### Cechy produktu

Rozdzielczość obrazu 3D[px]	352 x 264
Kąt widzenia 3D[°]	40 x 30
Obudowa	prostokątnian

### Aplikacja

Aplikacja wykrywanie palet

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	20,4...28,8 DC; (EN 61131-2)
Pobór prądu[mA]	420
Maks. obecne zużycie[mA]	1600
Moc pobierana[W]	10
Klasa ochrony	III
Czujnik obrazu	PMD 3D ToF-Chip
Zintegrowane oświetlenie	tak; (podczerwień: 850 nm niewidzialne promieniowanie LED)
Impuls prądowy załączenia zasilania[mA]	2400

### Strefa działania

Gwarantowany zasięg działania[mm] 1000...2000

Rozdzielczość obrazu 3D[px] 352 x 264

Kąt widzenia 3D[°] 40 x 30

#### Software / programowanie

Możliwości parametryzacji z komputera PC za pomocą oprogramowania ifm Vision Assistant lub XML-RPC

#### Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet; CAN

##### CAN

Protokół CANopen

Ustawienia fabryczne Szybkość transmisji: 125 k  
node ID: 32

##### Ethernet

Liczba interfejsów Ethernet 1

Standard transmisji danych 10Base-T; 100Base-TX

Prędkość transmisji 10; 100

Protokół TCP/IP

adres IP: 192.168.0.69

Ustawienia fabryczne maska podsieci: 255.255.255.0  
adres IP bramki: 192.168.0.201

#### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -10...50

Temperatura składowania[°C] -40...85

Ochrona IP 65; IP 67

Maks. odporność na oświetlenie zewnętrzne[klx] 8; (ze zmniejszoną dokładnością pomiaru i powtarzalnością: < 100)

#### Testy / dopuszczenia

EMC DIN EN 61000-6-4 radiacja poprzez interferencje / środowiska przemysłowe

DIN EN 61000-6-2 odporność na zakłócenia / środowiska przemysłowe

Odporność na wstrząsy DIN EN 60068-2-27 50 g / (11 ms) niepowtarzalne  
DIN EN 60068-2-27 40 g / (6 ms) powtarzalne

Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-6 2 g / (10...150 Hz)  
DIN EN 60068-2-64 2,3 g RMS / (10...500 Hz)

Bezpieczeństwo fotobiologiczne grupa zwolniona; (DIN EN 62471)

Bezpieczeństwo elektryczne DIN EN 61010-2-201 zasilanie elektryczne tylko za pośrednictwem obwodów PELV

## Dane mechaniczne

Waga[g]	768,9
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	72 x 67,1 x 82,6
Materiał	obudowa: aluminium odlewane ciśnieniowo; szybka przednia: szkło gorilla glass; Wyświetlanie funkcji: PA

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Funkcja	2 x LED, kolor zielony Ethernet działanie
	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty OUT 1 OUT 2

## Akcesoria

Dostarczane elementy podkładki sprężyste

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: 1 x M12; kodowanie: D

## Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

## Inne dane

## Pole widzenia

Zakres pomiarowy / dystans [m]	Długość [m]	Szerokość [m]
0,50	0,26	0,35
1,00	0,52	0,69
2,00	1,04	1,39
3,00	1,56	2,08
4,00	2,08	2,78

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012592