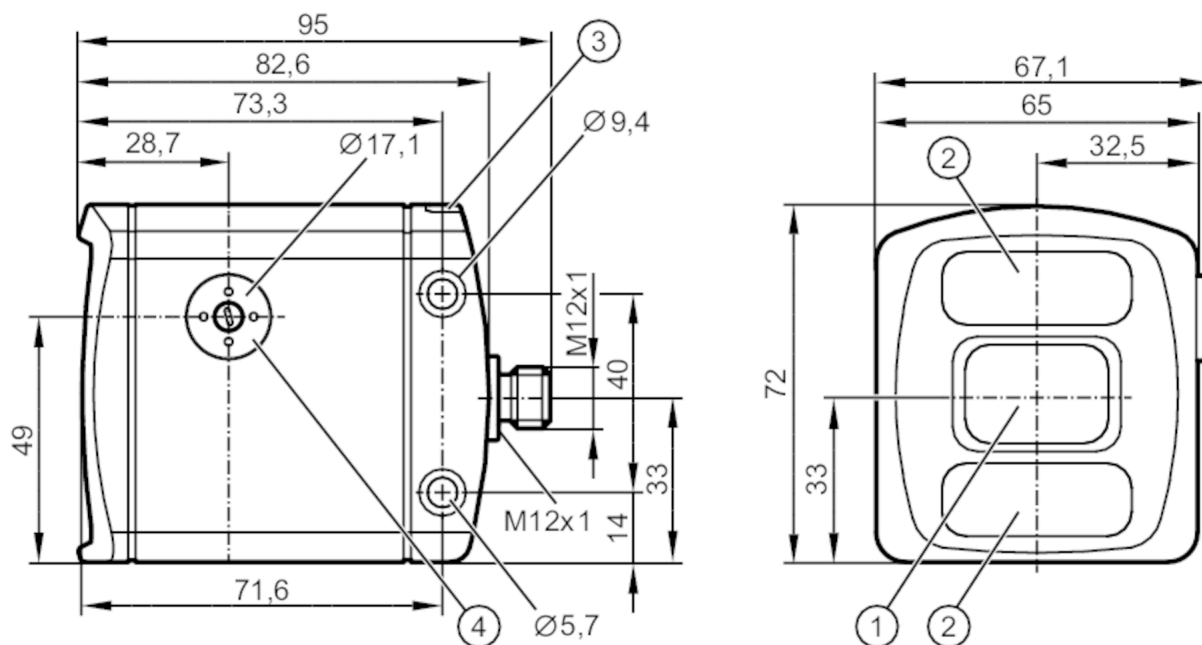


3D камера

O3DIRDKG/CAN/E1/GM/T/40/PDS



- 1 леща
- 2 Модул за осветление
- 3 Светодиод 2-цветна жълто зелен
- 4 Настройване на фокуса



Характеристики на продукта

Резолуция на изображението 3D [px]	352 x 264
Ъгъл на отвор 3D [°]	40 x 30

Приложение

Приложение	detection of pallets
------------	----------------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20,4...28,8 DC; (EN 61131-2)
Консумация на ток [mA]	420
Макс. токово потребление [mA]	1600
Консумация на енергия [W]	10
Клас на защита	III
Сензор за разпознаване на обекти	PMD 3D ToF-Chip
Вградено осветление	да; (инфракчервен: 850 nm невидимо излъчване Светодиод)
Включване пиков ток [mA]	2400

Обхват на следене

Работен обхват [mm]	1000...2000
Резолуция на изображението 3D [px]	352 x 264
Ъгъл на отвор 3D [°]	40 x 30



3D камера

O3DIRDKG/CAN/E1/GM/T/40/PDS

Софтуер / програмиране		
Опции за задаване на параметри		чрез компютър с ifm Vision Assistant или XML-RPC
Интерфейси		
Интерфейс за комуникация		Ethernet; CAN
CAN		
Протокол		CANopen
Фабричните настройки		Скорост на предаване: 125 k
		идентификатор на възел: 32
Ethernet		
Брой Ethernet интерфейси		1
Стандарт за предаване		10Base-T; 100Base-TX
Скорост на предаване		10; 100
Протокол		TCP/IP
Фабричните настройки		IP адрес: 192.168.0.69
		маска на подмрежата: 255.255.255.0
		gateway IP address: 192.168.0.201
Условия на работа		
Околна температура [°C]		-10...50
Температура на съхранение [°C]		-40...85
Защита		IP 65; IP 67
Макс. имунитет към външна светлина [klx]		8; (с намалена точност на измерване и повторяемост: < 100)
Тестове / одобрения		
EMC	DIN EN 61000-6-4	Излъчване на смущения / индустриални среди
	DIN EN 61000-6-2	Устойчивост срещу смущения / индустриални среди
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	50 Земно притегляне / (11 ms) не се повтаря
	DIN EN 60068-2-27	40 Земно притегляне / (6 ms) повтарящ се
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	2 Земно притегляне / (10...150 Hz)
	DIN EN 60068-2-64	2,3 Земно притегляне RMS / (10...500 Hz)
Фотобиологична безопасност		освободена група; (DIN EN 62471)
Електрическа защита		DIN EN 61010-2-201 електрическо захранване само чрез схеми PELV
Механични данни		
Тегло [g]		768,9
Размери [mm]		72 x 67,1 x 82,6
Материал		корпус: алуминиева отливка; предна леща: Gorilla Glass; Визуализация на функцията: PA
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	функция	2 x Светодиод, зелен Ethernet Работа
	Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт OUT 1 OUT 2
Акcesoари		
Доставени артикули		пружинни шайби



3D камера

O3DIRDKG/CAN/E1/GM/T/40/PDS

Забележки

Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване - Ethernet

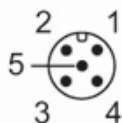
Конектор: 1 x M12; кодиране: D



1	TD +
2	RD +
3	TD -
4	RD -

Електрическо свързване - Процес на свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



1	CAN Shield
2	U+
3	GND
4	CAN_H
5	CAN_L

Други данни

Размер на видимото поле

обхват на измерване / разстояние [m]	Дължина [m]	Ширина [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