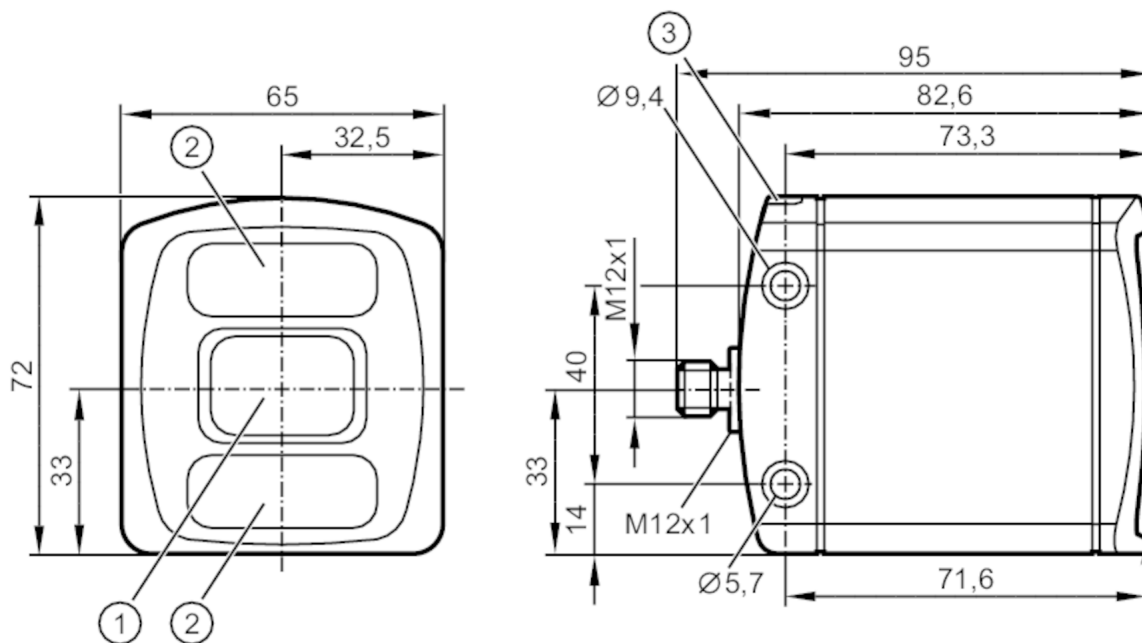


Kamera 3D

O3DIRDKG/CAN/E1/GM/S/60/PDS



- 1 objektiv
2 Rasvjetna jedinica
3 LED dvobojno žuto / zeleno



Značajke proizvoda

Razlučivost slike 3D	[px]	352 x 264
Kut otvaranja 3D	[°]	60 x 45

Primjena

Primjena	otkrivanje paleta
----------	-------------------

Električni podaci

Radni napon	[V]	20,4...28,8 DC; (EN 61131-2)
Potrošnja struje	[mA]	420
Maksimalna potrošnja struje	[mA]	1600
Potrošnja energije	[W]	10
Zaštitna klasa		III
Senzor slike		PMD 3D ToF-Chip
Unutarnje osvjetljenje		da; (infracrveno: 850 nm nevidljivo zračenje LED)
Najviša uklopna struja	[mA]	2400

Domet nadzora

Radni razmak	[mm]	1000...2000
Razlučivost slike 3D	[px]	352 x 264
Kut otvaranja 3D	[°]	60 x 45

Softver / programiranje

Opcije za namještanje parametra	putem računala sa sustavom Vision Assistant ili XML-RPCn ifm
---------------------------------	--



Kamera 3D

O3DIRDKG/CAN/E1/GM/S/60/PDS

Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	Ethernet; CAN	
CAN		
Protokol	CANopen	
Tvorničke postavke	Brzina prijenosa: 125 k	
	ID čvora: 32	
Ethernet		
Broj sučelja Ethernet	1	
Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX	
Stopa prijenosa	10; 100	
Protokol	TCP/IP	
Tvorničke postavke	IP adresa: 192.168.0.69	
	subnet maska: 255.255.255.0	
	gateway IP adresa: 192.168.0.201	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-10...50
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...85
Zaštita		IP 65; IP 67
Maks. otpornost na vanjsko svjetlo	[klx]	8; (sa smanjenom mjernom točnošću i ponovljivošću: < 100)
Testovi / odobrenja		
EMC	DIN EN 61000-6-4	emisija smetnji / Industrijske sredine
	DIN EN 61000-6-2	otpornost na buku / Industrijske sredine
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g / (11 ms) nije ponovljivo
	DIN EN 60068-2-27	40 g / (6 ms) ponovljivo
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	2 g / (10...150 Hz)
	DIN EN 60068-2-64	2,3 g RMS / (10...500 Hz)
Fotobiološka sigurnost	skupina izuzetaka; (DIN EN 62471)	
Električna zaštita	DIN EN 61010-2-201	električno napajanje samo putem strujnih krugova PELV-a
Mehanički podaci		
Težina	[g]	764,3
Dimenzije	[mm]	72 x 65 x 82,6
Materijali	kućište: tlačno lijevani aluminij; zaštitni pokrov leće: Gorilla Glass; Prikaz funkcija: PA	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	2 x LED, Zeleno Ethernet Pogon
	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto OUT 1 OUT 2
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	opružni podložnici	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	

Kamera 3D

O3DIRDKG/CAN/E1/GM/S/60/PDS

Električni priključak - Ethernet

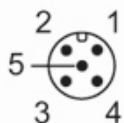
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: D



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

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



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

Drugi podaci

veličina vidnog polja

Mjerni raspon / udaljenost [m]	Duljina [m]	Širina [m]
0,50	0,40	0,56
1,00	0,80	1,13
2,00	1,60	2,26
3,00	2,40	3,39
4,00	3,20	4,52