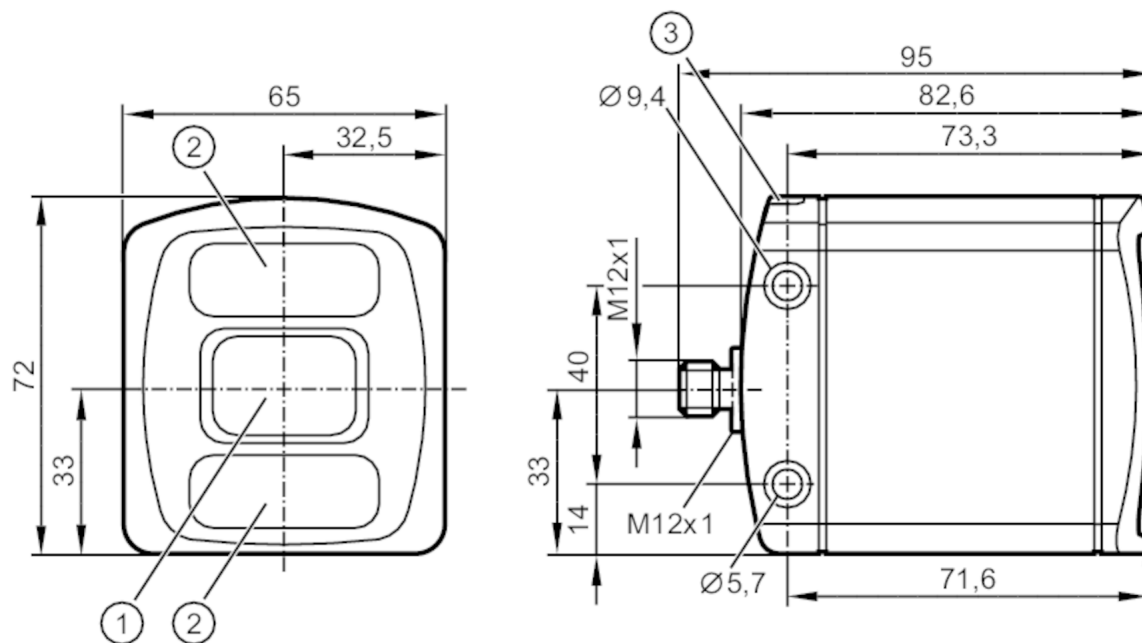


3D-kamera

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



- 1 linse
2 Belysningsenhet
3 LED 2-farget gulgrønn



Produktgenskaper

Bildeoppløsning 3D	[px]	352,00 x 264,00
Åpningsvinkel 3D	[°]	60,00 x 45,00

Applikasjon

Applikasjon	deteksjon av paller
-------------	---------------------

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	20,40...28,80 DC; (EN 61131-2)
Strømforbruk	[mA]	420,00
Maks. strømforbruk	[mA]	1 600,00
Strømforbruk	[W]	10,00
Beskyttelsesklasse		III
Bildesensor		PMD 3D ToF-Chip
Innvendig belysning		ja; (infrarød: 850 nm usynlig stråling LED)
Slå på toppstrøm	[mA]	2 400,00

Deteksjonsområde

Driftsavstand	[mm]	1 000,00...2 000,00
Bildeoppløsning 3D	[px]	352,00 x 264,00
Åpningsvinkel 3D	[°]	60,00 x 45,00

Programvare / programmering

Alternativer for parameterinnstilling	via PC med ifm Vision Assistant eller XML-RPC
---------------------------------------	---



3D-kamera

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

Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	Ethernet; CAN	
CAN		
Protokoll	CANopen	
Fabrikkinnstilling	Overføringshastighet: 125 k node ID: 32	
Ethernet		
Antall Ethernet-grensesnitt	1	
Transmisjonstandard	10Base-T; 100Base-TX	
Overføringshastighet	10; 100	
Protokoll	TCP/IP	
Fabrikkinnstilling	IP-adresse: 192.168.0.69 delnettverksmaske: 255.255.255.0 gatewayens IP-adresse: 192.168.0.201	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...50,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...85,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Maks. immunitet mot ytre lys	[klx]	8,00; (med redusert målenøyaktighet og repeterbarhet: < 100)
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-6-4	stråling av interferens / industrielle miljøer
	DIN EN 61000-6-2	immunitet / industrielle miljøer
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g / (11 ms) ikke repeterende
	DIN EN 60068-2-27	40 g / (6 ms) repeterende
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	2 g / (10...150 Hz)
	DIN EN 60068-2-64	2,3 g RMS / (10...500 Hz)
Fotobiologisk sikkerhet	fritatt fra gruppe; (DIN EN 62471)	
Elektrisk beskyttelse	DIN EN 61010-2-201	strømforsyning kun fra PELV-kretser
Mekaniske data		
Vekt	[g]	764,30
Dimensjoner	[mm]	72,00 x 65,00 x 82,60
Materialer	hus: helstøpt aluminium; frontlinse: Gorilla Glass; funksjonsskjerm: PA	
Displayer/driftselementer		
Display	Funksjon	2 x LED, grønn Ethernet drift
	koblingsstatus	2 x LED, gul OUT 1 OUT 2
Tilbehør		
Varer som leveres	fjærskiver	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	



3D-kamera

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

Elektrisk tilkobling - Ethernet

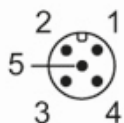
Koblinger: 1 x M12; koding: D



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

Elektrisk tilkobling - Prosesstilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



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

Andre data

Synsfeltstørrelse

måleområde/avstand [m]	Lengde [m]	Bredde [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