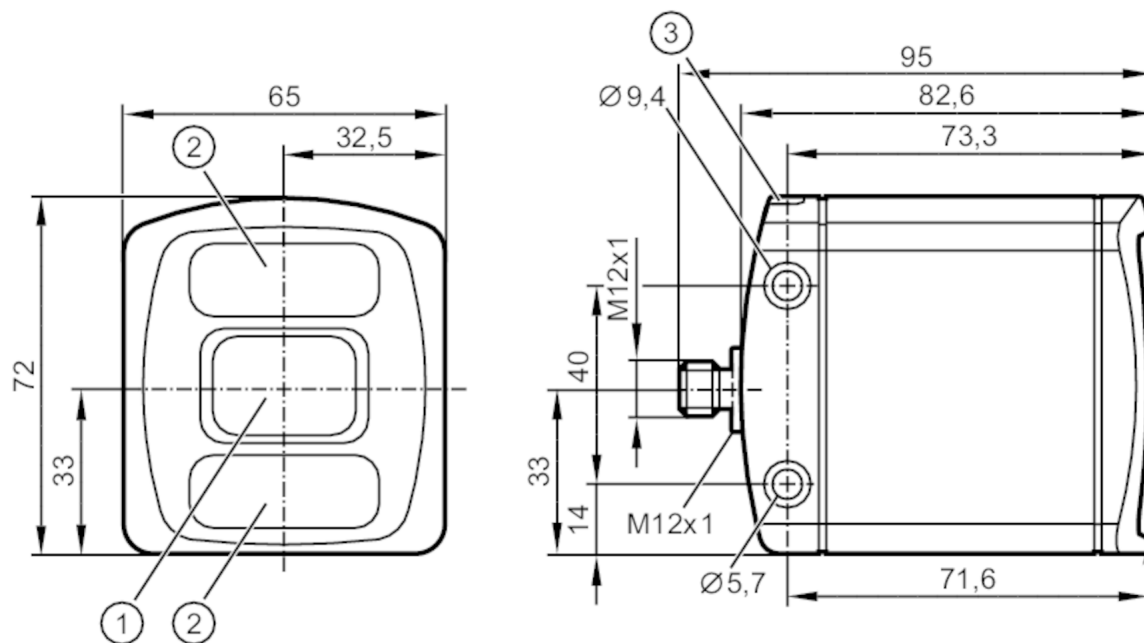


3D kamera

O3DIRDKG/E1/GM/S/60/PDS



- 1 objektiv
2 Belysningsenhed
3 LED 2-farvet gul/grøn



Produktgenskaber

Billede opløsning 3D	[px]	352 x 264
Åbningsvinkel 3D	[°]	60 x 45

Applikation

Applikation	aftastning af paller
-------------	----------------------

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	20,4...28,8 DC; (EN 61131-2)
Strømforbrug	[mA]	420
Max. Strøm forbrug	[mA]	1600
Optaget effekt	[W]	10
Kapslingsklasse		III
Kamera sensor		PMD 3D ToF-Chip
Intern belysning		ja; (infrarødt lys: 850 nm usynlig udstråling LED)
Indkoblings peak strøm	[mA]	2400

Registreringsområde

Operationel tastefstand	[mm]	1000...2000
Billede opløsning 3D	[px]	352 x 264
Åbningsvinkel 3D	[°]	60 x 45

Software / Programmering

Parameter indstillingsmuligheder	via PC med ifm Vision Assistant eller XML-RPC
----------------------------------	---



3D kamera

O3DIRDKG/E1/GM/S/60/PDS

Interface		
Kommunikationsinterface	Ethernet	
Ethernet		
Antal Ethernet interfaces	1	
Transmission standard	10Base-T; 100Base-TX	
Transmissions hastighed	10; 100	
Protokol	TCP/IP	
Fabriksindstillinger	IP Adresse: 192.168.0.69	
	Subnet mask: 255.255.255.0	
	Gateway IP-Adresse: 192.168.0.201	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...50
Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67	
Max. immunitet overfor udefrakommende lys	[klx]	8; (med reduceret måle- og gentagelsesnøjagtighed: < 100)
Godkendelser / Tests		
EMC	DIN EN 61000-6-4	støjafgivelse / Industrielle omgivelser
	DIN EN 61000-6-2	støj-immunitet / Industrielle omgivelser
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g / (11 ms) ikke gentagende
	DIN EN 60068-2-27	40 g / (6 ms) gentagende
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	2 g / (10...150 Hz)
	DIN EN 60068-2-64	2,3 g RMS / (10...500 Hz)
Fotobiologisk sikkerhed	fri gruppe; (DIN EN 62471)	
Elektrisk beskyttelse	DIN EN 61010-2-201	elektrisk forsyning kun via PELV kredsløb
Mekaniske data		
Vægt	[g]	767,95
Dimensioner	[mm]	72 x 65 x 82,6
Materiale	Kapsling: Trykstøbt aluminium; front linse: Gorilla Glass; Display: PA	
Display / Betjeningsenhed		
Display	Funktion	2 x LED, grøn Ethernet Drift
	udgangs status	2 x LED, gul OUT 1 OUT 2
Tilbehør		
Leverings omfang	fjederskive	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	



3D kamera

O3DIRDKG/E1/GM/S/60/PDS

Elektrisk tilslutning - Ethernet

Stik: 1 x M12; kodning: D



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

Elektrisk tilslutning - Procestilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



1	U+
2	nc
3	GND
4	nc
5	nc

Yderligere informationer

Billedfelt størrelse

måleområde / afstand [m]	Længde [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