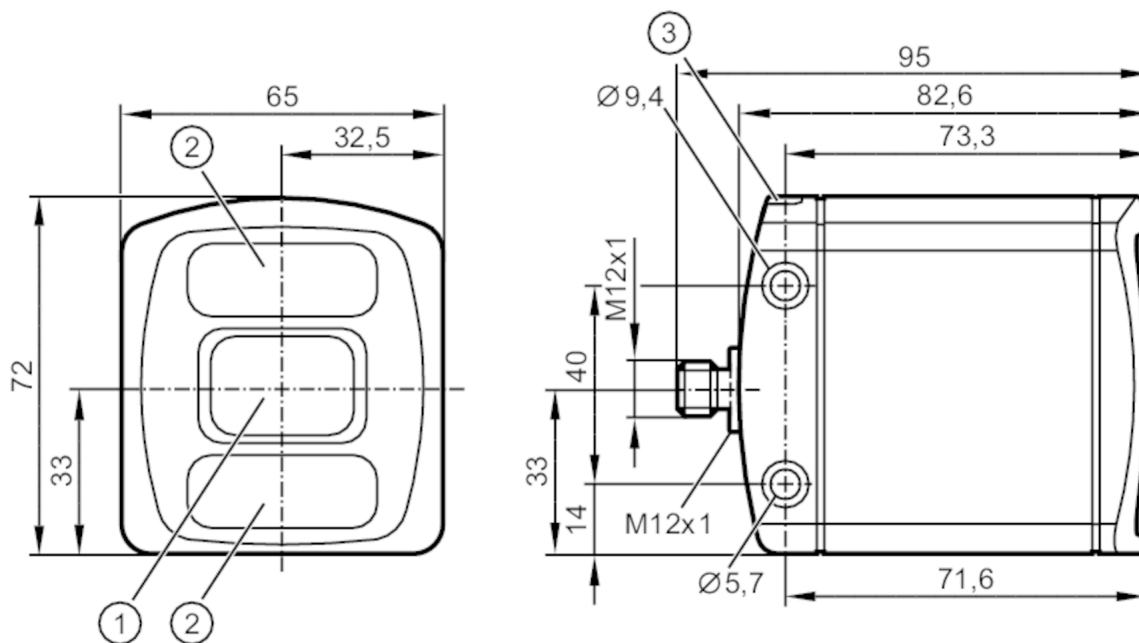


O3DP23



3D kamera

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



- 1 objektív
2 megvilágító egység
3 LED 2-színű sárga / zöld



Termékjellemzők

Képfelbontás 3D	[px]	352 x 264
Nyílásszög 3D	[°]	60 x 45

Felhasználási terület

Alkalmazás	raklapok észlelése
------------	--------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20,4...28,8 DC; (EN 61131-2)
Áramfelvétel	[mA]	420
Max. áramfogyasztás	[mA]	1600
Teljesítményfelvétel	[W]	10
Védelmi osztály		III
Képzékelő		PMD 3D ToF-Chip
Belső világítás		igen; (infravörös: 850 nm láthatatlan sugárzás LED)
Bekapcsolási áramcsúcs	[mA]	2400

Érzékelési tartomány

Működési távolság	[mm]	1000...2000
Képfelbontás 3D	[px]	352 x 264
Nyílásszög 3D	[°]	60 x 45

Szoftver / programozás

Paraméterezési lehetőségek	ifm Vision Assistant segítségével PC-n keresztül vagy XML-RPC-vel
----------------------------	---



3D kamera

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

Interfész		
Kommunikációs interfész	Ethernet; CAN	
CAN		
Protokoll	CANopen	
Gyári beállítás	baudráta: 125 k	
	node ID: 32	
Ethernet		
Ethernet interfészek száma	1	
Átviteli szabvány	10Base-T; 100Base-TX	
Átviteli sebesség	10; 100	
Protokoll	TCP/IP	
Gyári beállítás	IP-cím: 192.168.0.69	
	subnet maszk: 255.255.255.0	
	Gateway IP-cím: 192.168.0.201	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-10...50
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...85
Védettség	IP 65; IP 67	
Maximális külső fénnnyel szembeni védettség	[klx]	8; (csökkentett mérési pontossággal és reprodukálhatósággal: < 100)
Tesztek / engedélyek		
EMC	DIN EN 61000-6-4	zavarkibocsátás / ipari környezet
	DIN EN 61000-6-2	zavarállóság / ipari környezet
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g / (11 ms) nem ismétlődő
	DIN EN 60068-2-27	40 g / (6 ms) ismétlődő
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	2 g / (10...150 Hz)
	DIN EN 60068-2-64	2,3 g RMS / (10...500 Hz)
Fotóbiológiai biztonság	mentesített csoport; (DIN EN 62471)	
Elektromos védelem	DIN EN 61010-2-201	áramellátás kizárólag PELV áramkörökön keresztül
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	764,3
Méretek	[mm]	72 x 65 x 82,6
Anyagok	ház: fröccsöntött alumínium; védőüveg: Gorilla Glass; funkció-visszajelző: PA	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	működés	2 x LED, zöld Ethernet üzem / működés
	kapcsolási állapot	2 x LED, sárga OUT 1 OUT 2
Tartozékok		
Szállított tételek	rugós alátétek	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	



3D kamera

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

Elektromos csatlakozás - Ethernet

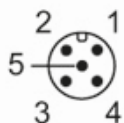
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: D



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

Elektromos csatlakozás - Folyamatcsatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



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

További adatok

Látómező méret

mérési tartomány / távolság [m]	Hossz [m]	Szélesség [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