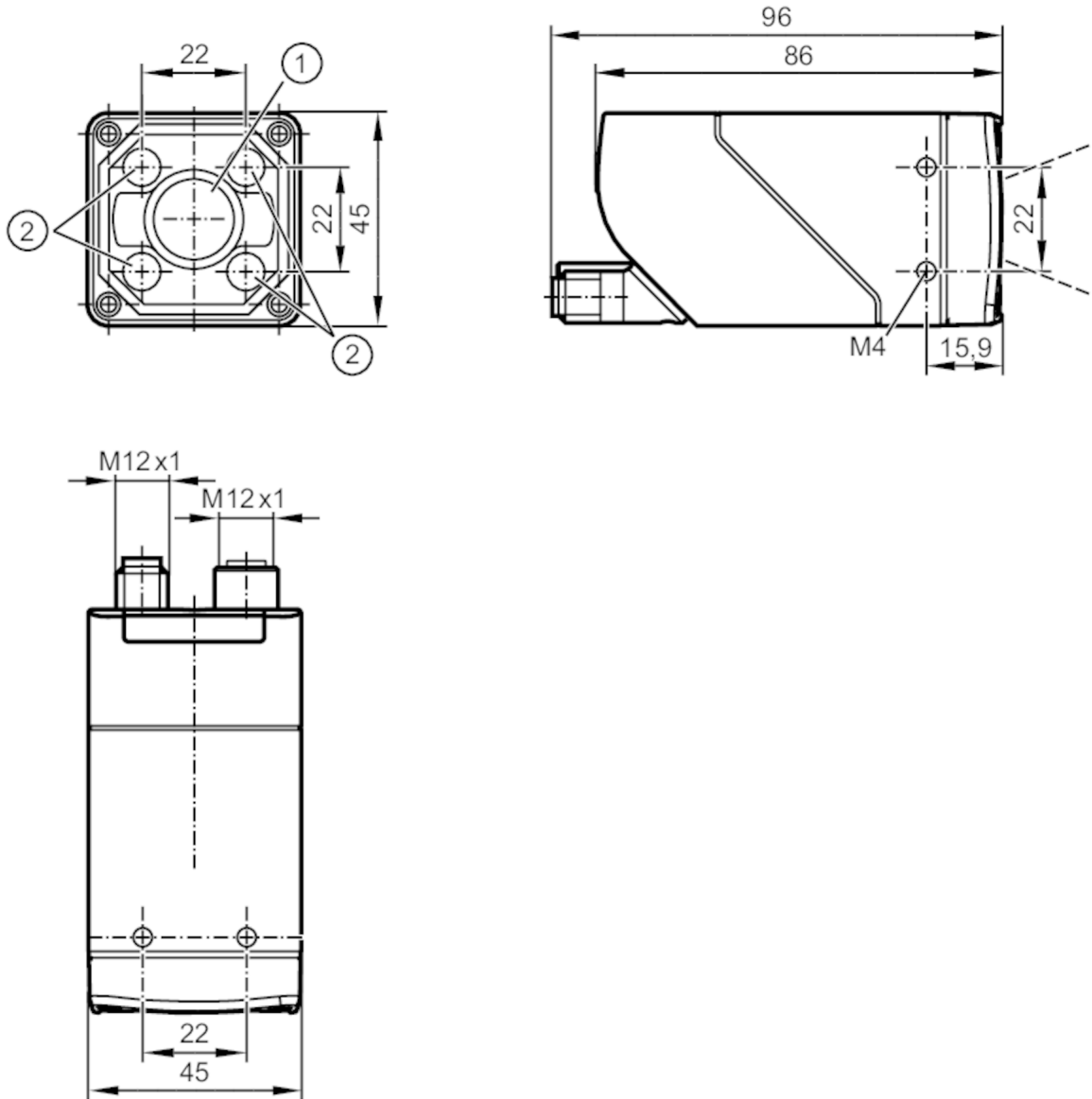




Objektgenkendelses-sensor

O2DCRDKG/E1/E4/EF/GM/TB/W/30



- 1 objektiv
- 2 Belysningsenhed



Produktegenskaber		
Lys-type		RGBW (rød, grøn, blå, hvid)
Billedopløsning	[px]	1280 x 960
Max. læsehastighed	[Hz]	40
Applikation		
Special funktion		polariseringsfilter
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	18...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 300; (24V DC; med udgangene aktiveret: < 400 mA)
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja



Objektgenkendelses-sensor

O2DCRDKG/E1/E4/EF/GM/TB/W/30

Lys-type	RGBW (rød, grøn, blå, hvid)				
Bølgelængde	[nm]	625; 525; 453			
Kamera sensor	CMOS image sensor sort/hvid				
Indgange / Udgange					
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 1; Antal digitale udgange: 1				
Indgange					
Trigger	eksternt; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; PROFINET; intern				
Antal digitale indgange	1				
Udgange					
Elektrisk design	PNP/NPN; (parametrerbar)				
Antal digitale udgange	1; (konfigurerbar)				
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	1			
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	100			
Kortslutningsbeskyttelse	ja				
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis				
Overbelastningssikret	ja				
Registreringsområde					
Billedfelt størrelse	[mm]	Operationel tasteafstand	Billedfelt		
		35	25 x 19		
		300	184 x 138		
		500	304 x 228		
		1000	604 x 453		
		1500	904 x 678		
		2000	1204 x 903		
		2500	1504 x 1128		
Operationel tasteafstand	[mm]	> 35			
Billedopløsning	[px]	1280 x 960			
Linse type	Vid-vinkel				
Polariseringsfilter tilgængeligt	ja				
Max. læsehastighed	[Hz]	40			
Software / Programmering					
Parameter indstillingsmuligheder	via PC med ifm Vision Assistant				
Interface					
Kommunikationsinterface	Ethernet				
Ethernet					
Antal Ethernet interfaces	1				
Transmission standard	10Base-T; 100Base-TX				
Transmissions hastighed	10 MBit/s; 100 MBit/s				
Protokol	TCP/IP; PROFINET				



Objektgenkendelses-sensor

O2DCRDKG/E1/E4/EF/GM/TB/W/30

Fabriksindstillinger	IP Adresse: 192.168.0.69
	Subnet mask: 255.255.255.0 (Class C)
	Gateway IP-Adresse: 192.168.0.201
	MAC-Adresse: se typeskilt
Brugstype	parameterindstilling; Dataoverførsel

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-10...50
Lagringstemperatur	[°C]	-40...70
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90; (ikke kondenserende)
Max højde over havet	[m]	4000
Kapslingsklasse		IP 65
Forureningsgrad		2

Godkendelser / Tests

EMC	EN IEC 61000-6-4 støjafgivelse	Industrielle omgivelser
	EN IEC 61000-6-2 støj-immunitet	Industrielle omgivelser
Chokbestandig	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / ikke gentagende
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / gentagende
Vibrationsbestandig	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Fotobiologisk sikkerhed	Risiko gruppe 1; (EN 62471)	
Elektrisk beskyttelse	EN IEC 61010-2-201	elektrisk forsyning kun via PELV kredsløb

Mekaniske data

Vægt	[g]	623,3
Monteringsmetode		skrue montage; (boringen M4 x 7mm)
Dimensioner	[mm]	45 x 45 x 86
Materiale		Kapsling: zinkstøbegods pulverlakeret; front linse: Gorillaglas; LED vindue: PC; trykknop: POM
Tætningsmateriale		FKM
Tilspændingsmoment	[Nm]	2,1

Display / Betjeningsenhed

Display	Funktion	2 x LED, grøn
	Funktion	2 x LED, gul
	Multi-funktions knap	2 x LED, grøn/gul
Betjeningsenheder	1	Multi-funktions knap

Tilbehør

Tilbehør (valgfri)	Monteringstilbehør
	Beskyttelsesruder

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------



Objektgenkendelses-sensor

O2DCRDKG/E1/E4/EF/GM/TB/W/30

Elektrisk tilslutning - Ethernet

Stik: 1 x M12; kodning: D; Støbt hus: Rustfrit stål; pakning: FKM



1	TxD+
2	RxD+
3	TxD-
4	RxD-
	afskærmet

Elektrisk tilslutning - forsyning

Stik: 1 x M12; kodning: L; Støbt hus: Rustfrit stål



1	24 V DC
2	ikke anvendt / triggerindgang
3	GND
4	ikke anvendt / Ready / OUT1
5	ikke anvendt