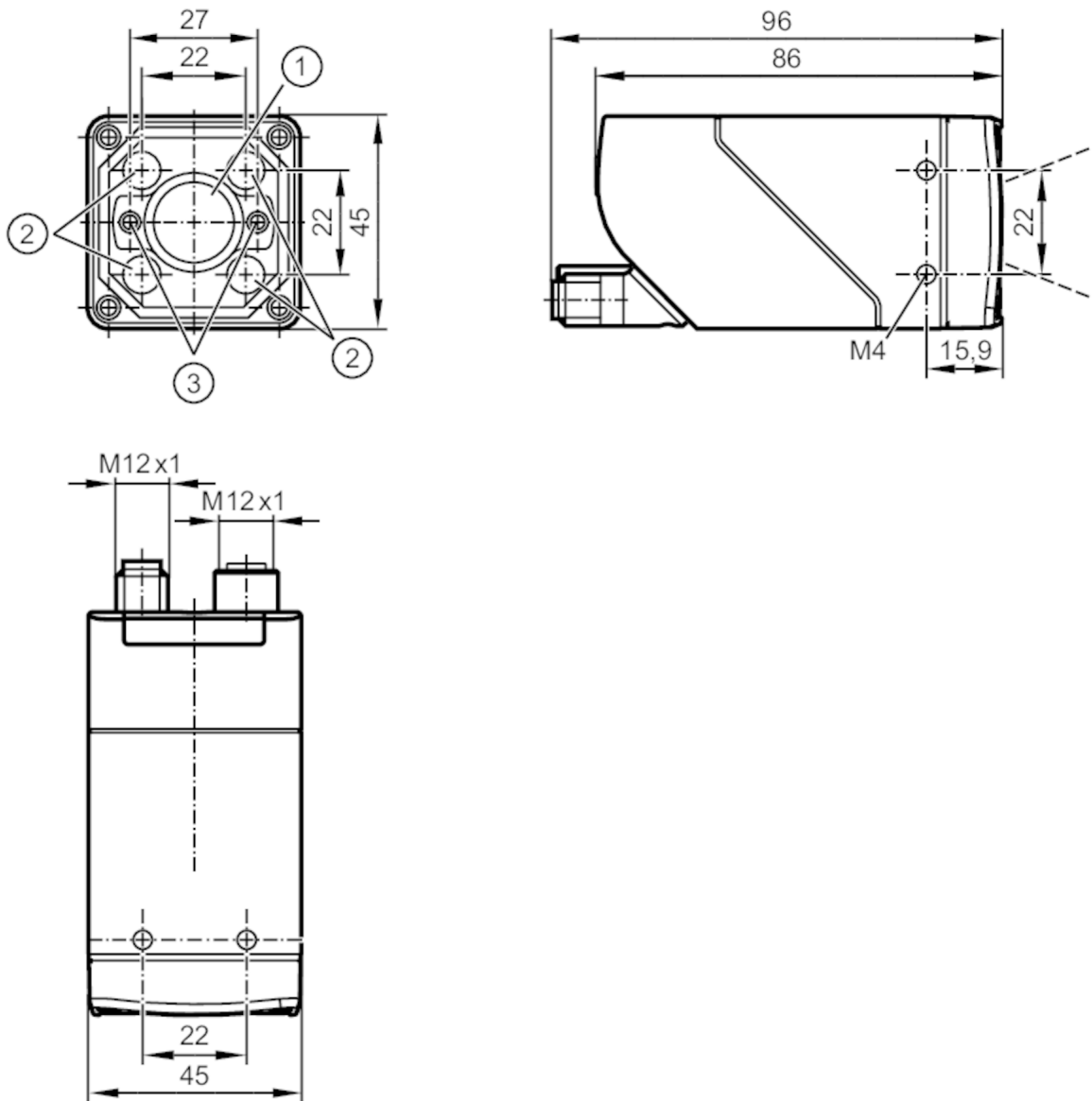




1D / 2D code readers

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S



- 1 objektiv
- 2 Belysningsenhed
- 3 laser spot



Produkttegenskaber

Lys-type	Infrarødt lys
Billedopløsning [px]	1280 x 960
Max. læsehastighed [Hz]	40

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 300; (24V typisk)
Max. Strøm forbrug [mA]	650; (18 V med udgangene aktiveret hukommelsesstik aktiv)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja



1D / 2D code readers

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Lys-type	Infrarødt lys			
Bølgelængde [nm]	850			
Kamera sensor	CMOS image sensor sort/hvid			
Indgange / Udgange				
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 1; Antal digitale udgange: 2			
Indgange				
Trigger	eksternt; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; PROFINET; intern			
Antal digitale indgange	1			
Udgange				
Total antal udgange	2			
Elektrisk design	PNP/NPN; (parametrerbar)			
Antal digitale udgange	2; (konfigurerbar)			
Udgangsfunktion	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		
	85	28 x 21		
	300	92 x 69		
	500	152 x 114		
	1000	302 x 227		
Operationel tasteafstand [mm]	> 85			
Billedopløsning [px]	1280 x 960			
Linse type	standard			
Læsbare koder	Interleaved 2-of-5; Industrial 2-of-5; Code 39; Code 93; Code 128; Pharmacode; Codabar; EAN8; EAN8 Add-On 2; EAN8 Add-On 5; EAN13; EAN13 Add-On 2; EAN13 Add-On 5; UPC-A; UPC-A Add-On 2; UPC-A Add-On 5; UPC-E; UPC-E Add-On 2; UPC-E Add-On 5; GS1 DataBar Omnidirectional; GS1 DataBar Truncated; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 - 128; MSI Barcode; ECC200; PDF-417; QR; Micro-QR; Aztec Code; GS1 ECC200; GS1 QR Code; GS1 Aztec Code			
Kode kvalitet baseret på			ISO / IEC 15415	
			ISO / IEC 15416	
			AIM DPM	
			ISO/IEC TR 29158	
			SEMI T10	
Læsbare fonte	Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
Rundstrålende behandling	ja			
Max. hældning til billedplanet [°]	45			
Max. læsehastighed [Hz]	40			



1D / 2D code readers

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Software / Programmering		
Parameter indstillingsmuligheder	Teach tryk; 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	
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		3
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)
Laser beskyttelsesklasse		1
Bemærk om laserbeskyttelse	Bemærk:	Laserlys
	laser klasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Overholder 21 CFR 1040.10 bortset fra overholdelse af IEC 60825-1 Ed. 3, som beskrevet i lasermeddelse No. 56 dateret 8 Maj 2019.
Fotobiologisk sikkerhed	fri gruppe; (EN 62471)	
Elektrisk beskyttelse	EN IEC 61010-2-201	elektrisk forsyning kun via PELV kredsløb
Mekaniske data		
Vægt	[g]	599,6
Monteringsmetode	skrue montage; (boringen M4 x 7 mm)	
Dimensioner	[mm]	45 x 45 x 86
Materiale	Kapsling: zinkstøbegods pulverlakeret; front linse: Gorillaglas; LED vindue: PC; trykknop: POM	
Tætningsmateriale	FKM	



1D / 2D code readers

O2IIRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Tilspændingsmoment	[Nm]	2,1
--------------------	------	-----

Display / Betjeningsenhed

Display	Funktion	2 x LED, grøn
	Funktion	2 x LED, gul
	Teach-Funktion	1 x LED, grøn
	Teach-Funktion	1 x LED, gul
Betjeningselementer	1 x	Teach-Taste

Tilbehør

Tilbehør (valgfri)	Betjeningssoftware
	Monteringstilbehør
	Adapter kabel
	Beskyttelses- og filterskiver

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Elektrisk tilslutning - Ethernet

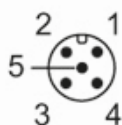
Stik: 1 x M12; kodning: D; Støbt hus: Rustfrit stål; pakning: FKM



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

Elektrisk tilslutning - forsyning

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



1	U+
2	triggerindgang
3	0 V
4	Switch udgang 1 konfigurerbar
5	Switch udgang 2 konfigurerbar / Trigger output med ekstern belysning