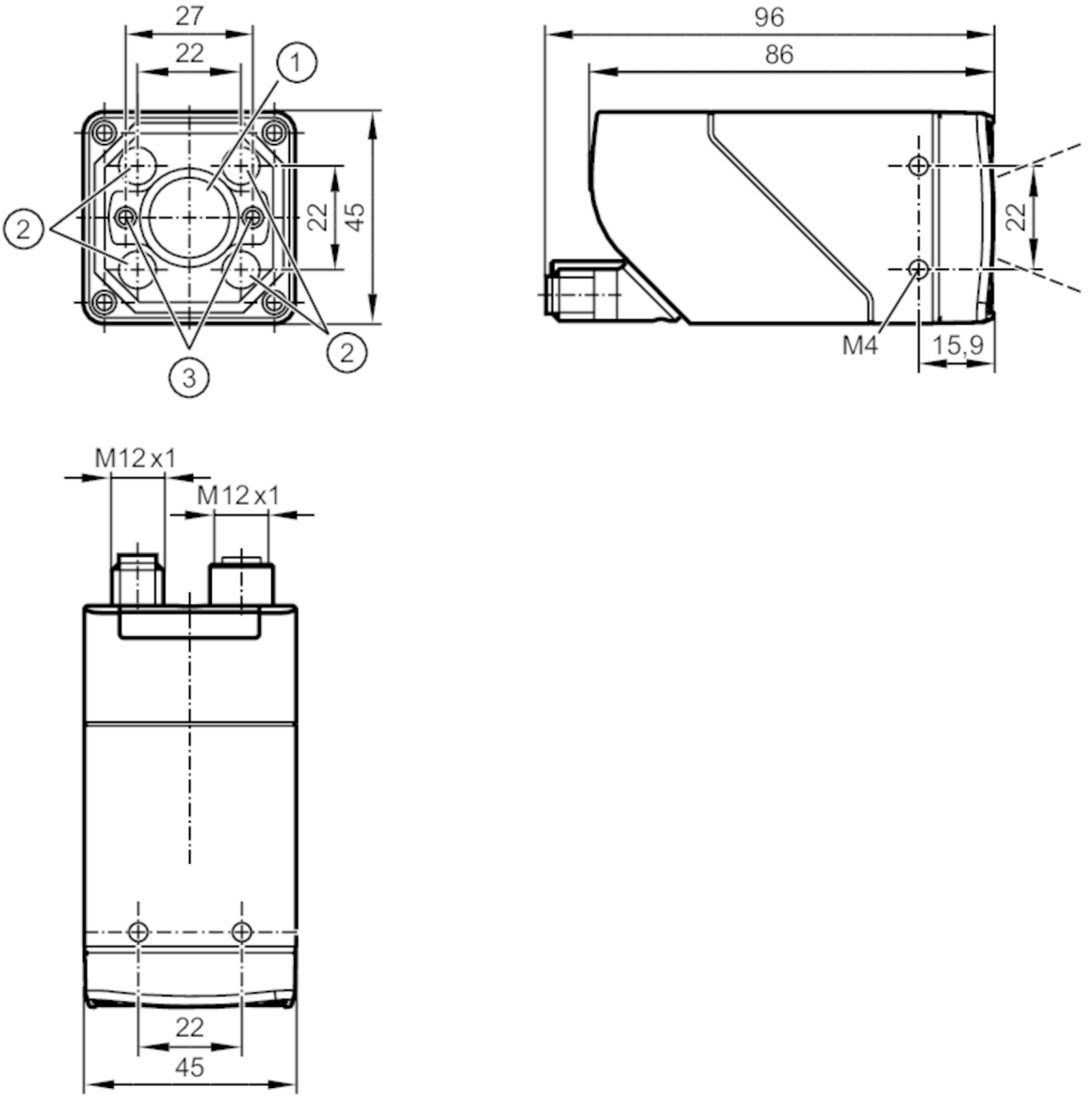
O2I511

1D / 2D code readers

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



1 objektiv
2 Belysningsenhed
3 laser spot

Produktegenskaber		
Lys-type		Infrarødt lys
Billedopløsning	[px]	1280 x 960
Max. læsehastighed	[Hz]	40
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	18...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 600; (24 V)
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Lys-type		Infrarødt lys

O2I511

1D / 2D code readers

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

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
Antal digitale udgange		2; (konfigurerbar)
Udgangsfunktion		24 V PNP/NPN
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
Software / Programmering		
Parameter indstillingsmuligheder		Teach tryk; via PC med ifm Vision Assistant

O2I511

1D / 2D code readers

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

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	
Kapslingsklasse		IP 65	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 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
			Opfylder 21 CFR 1040 undtagen for afvigelser i henhold til Laser Notice No. 50, dateret Juni 2007.
Fotobiologisk sikkerhed		fri gruppe;	(EN 62471)
Elektrisk beskyttelse		EN 61010-2-201	elektrisk forsyning kun via PELV kredsløb
Mekaniske data			
Vægt	[g]	599,6	
Dimensioner	[mm]	45 x 45 x 86	
Materiale		Kapsling: zinkstøbegods pulverlakeret; front linse: Gorillaglas; LED vindue: PC; trykknap: POM	
Tætningsmateriale		FKM	
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

O2I511

1D / 2D code readers

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

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

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Elektrisk tilslutning - Ethernet

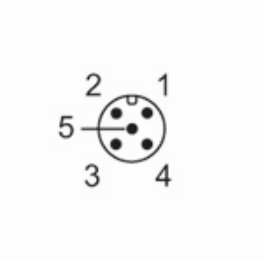
Stik: 1 x M12; kodning: D; Støbt hus: Rustfrit stål; pakning: FKM



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