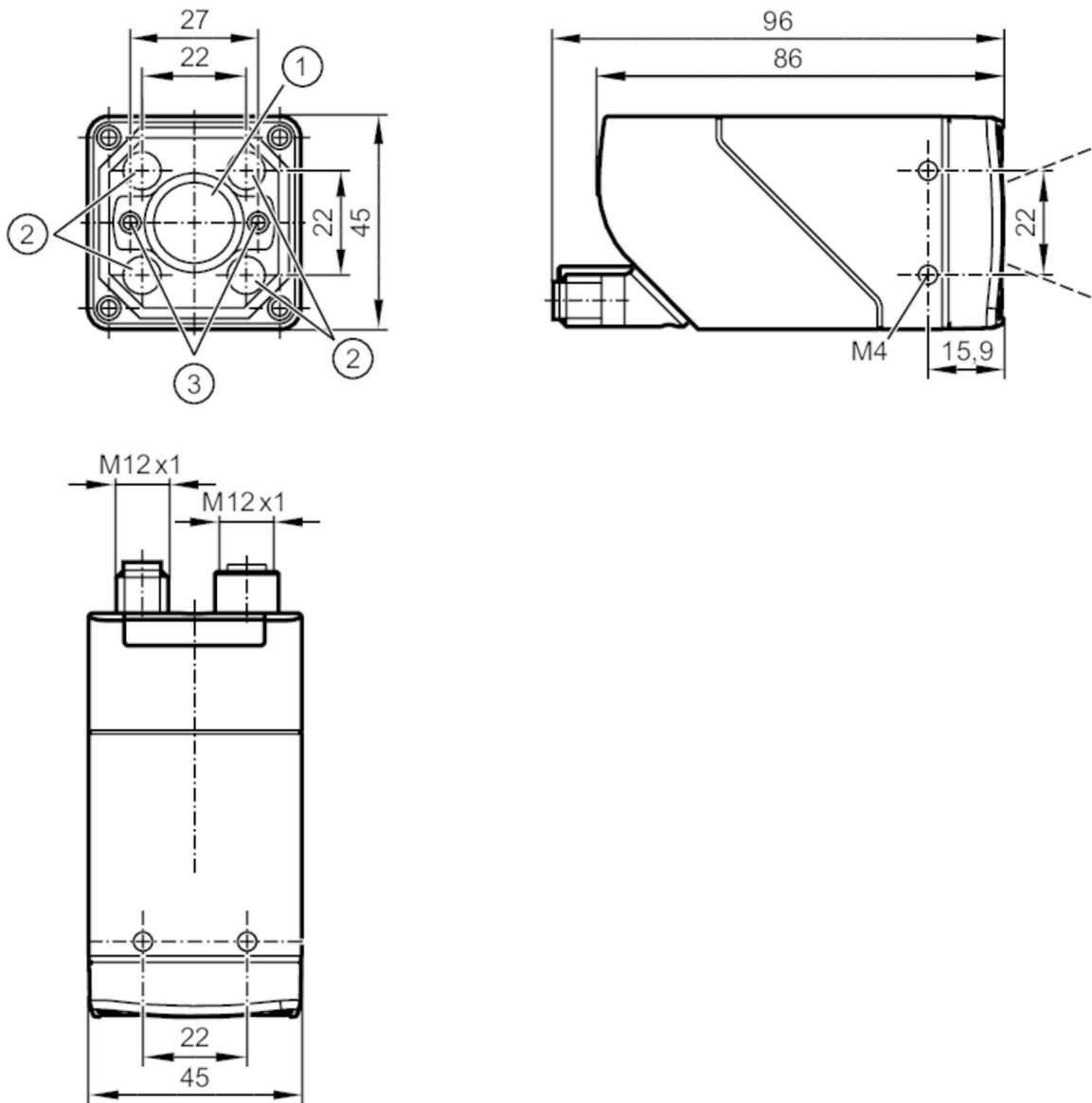




Kodläsare 1D/2D

O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S



- 1 Objektiv
- 2 Belysningsenhet
- 3 laserpunkt



Produktenskaper		
Typ av ljus		rött ljus
Bildupplösning	[px]	1280 x 960
Max. läshastighet	[Hz]	40
Applikation		
Speciella egenskaper		polarisationsfilter
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 600; (24V DC)
Skyddsklass		III



Kodläsare 1D/2D

O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Polaritetsskyddad	ja			
Typ av ljus	rött ljus			
Våglängd [nm]	617			
Bildsensor	CMOS bildsensor svart/vit			
In- / utgångar				
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 1; Antal kopplingsutgångar: 2			
Ingångar				
Trigger	extern; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; PROFINET; intern			
Antal kopplingsingångar	1			
Utgångar				
Totalt antal utgångar	2			
Antal kopplingsutgångar	2; (konfigurerbar)			
Utgångsfunktion	24 V PNP/NPN			
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	1			
Max. strömbelastning per utgång [mA]	100			
Kortslutningsskyddad	ja			
Typ av kortslutningsskydd	pulserande			
Överlastskydd	ja			
Område				
Bildfältstorlek [mm]	Arbetsavstånd	Bildfält		
	85	28 x 21		
	300	92 x 69		
	500	152 x 114		
	1000	302 x 227		
Arbetsavstånd [mm]	> 85			
Bildupplösning [px]	1280 x 960			
Linstyp	standard			
Läsbara 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			
Kodkvalitet baserad på			ISO / IEC 15415	
			ISO / IEC 15416	
			AIM DPM	
			ISO/IEC TR 29158	
			SEMI T10	
Läsbara teckensnitt	Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
Polarisationsfilter	ja			
Omnidirektionell läsning	ja			
Max. lutning mot bildplanet [°]	45			
Max. läshastighet [Hz]	40			



Kodläsare 1D/2D

O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Mjukvara / programmering			
Parametreringsmöjligheter		Programmeringsknapp; via PC med ifm Vision Assistant	
Gränssnitt			
Kommunikationsinterface		Ethernet	
Ethernet			
Antal Ethernet Interfaces		1	
Överföringsstandard		10Base-T; 100Base-TX	
Överföringshastighet		10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokoll		TCP/IP; PROFINET	
Fabriksinställning		IP-adress: 192.168.0.69	
		Subnätmask: 255.255.255.0 (Class C)	
		Gateway IP-adress: 192.168.0.201	
		MAC-adress: se etikett	
Användartyp		Parameterinställning; Dataöverföring	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur		[°C] -10...50	
Lagringstemperatur		[°C] -40...70	
Kapslingsklass		IP 65	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 61000-6-4 okänslighet mot radiostörningar (elektromagnetisk kompatibilitet)	industrimiljö
		EN IEC 61000-6-2 störningsokänslighet	industrimiljö
Stöttålighet		EN 60068-2-27	50 g 11 ms / icke-upprepande
		EN 60068-2-27	40 g 6 ms / upprepande
Vibrationstålighet		EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Laserskyddsklass		1	
Hänvisning till laser		Varning:	Laserljus
		Laserklass:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Uppfyller 21 CFR 1040 bortsett från avvikelser i enlighet med laser notis nr. 50, daterad juni 2007
Fotobiologisk säkerhet		befriad grupp; (EN 62471)	
Elektrisk säkerhet		EN 61010-2-201	elektrisk matning endast via PELV kretsar
Mekaniska data			
Vikt		[g]	598,3
Mått		[mm]	45 x 45 x 86
Material		kapsling: formgjuten zink pulverlackerad; framruta: Gorillaglas; LED-fönster: PC; tryckknappar: POM	
Tätningmaterial		FKM	
Displayer / manöverelement			
Display		Funktion	2 x LED, grön
		Funktion	2 x LED, gul
		Teach-Funktion	1 x LED, grön
		Teach-Funktion	1 x LED, gul



Kodläsare 1D/2D

O2IRRDKG/E1/E4/EF/VF/TB/S

Funktionselement	1 x	Teach-Taste
------------------	-----	-------------

Tillbehör

Tillbehör (alternativ)	Driftmjukvara
	Monteringstillbehör
	Adapterkabel
	skydds och filterskivor

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Elektrisk anslutning - Ethernet

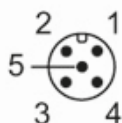
Anslutning: 1 x M12; kodning: D; Gjuten kåpa: rostfritt stål; Packning: FKM



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

Elektrisk anslutning - matning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Gjuten kåpa: rostfritt stål



1	U+
2	triggeringång
3	0 V
4	Binär utgång 1 konfigurerbar
5	Binär utgång 2 konfigurerbar / Triggerutgång med extern belysning