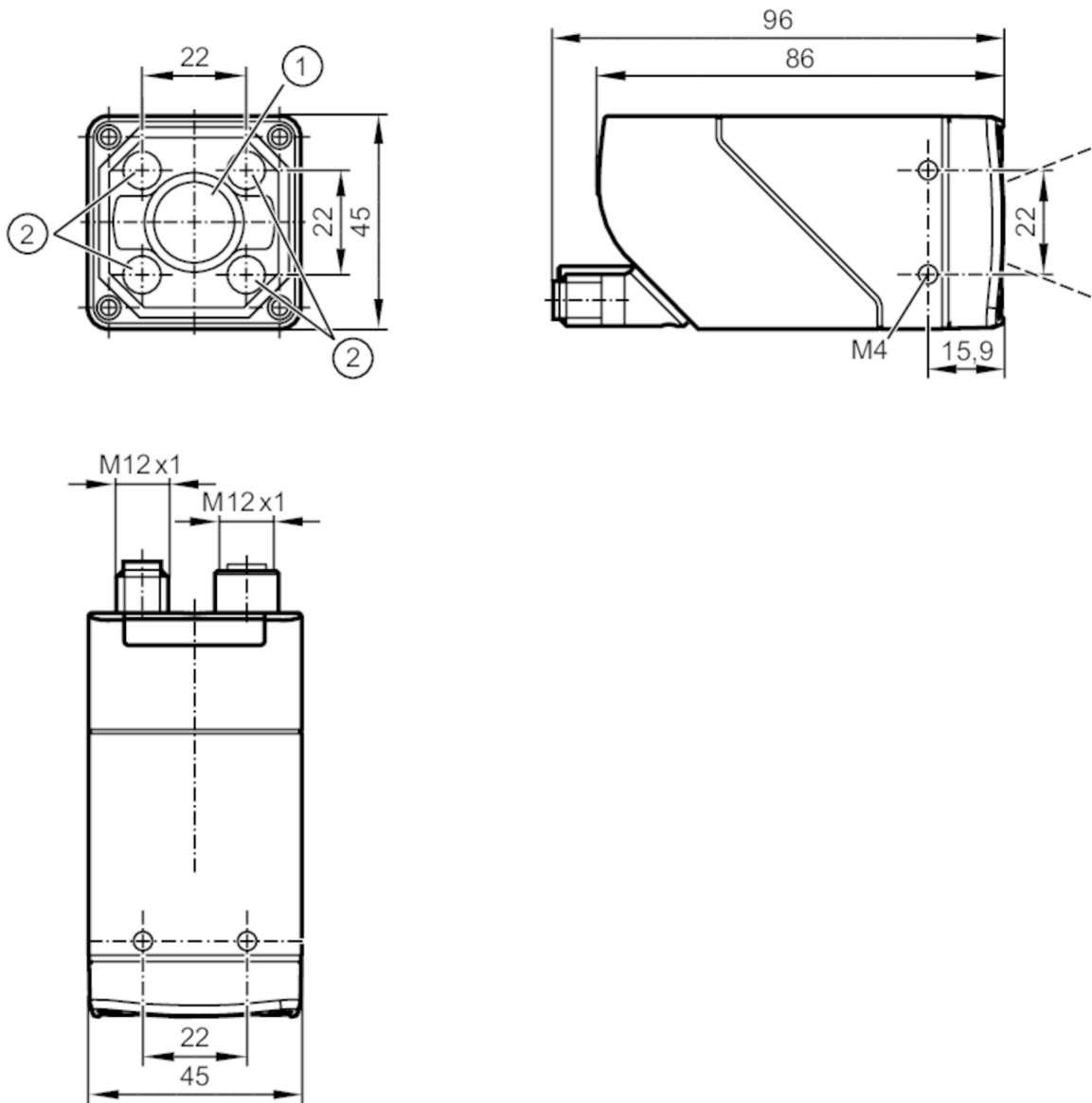


O2I404



1D/2D kodelesere

O2ICRDKG/E1/IO/EF/TB/T



- 1 linse
- 2 Belysningsenhet



Produktegenskaper		
Type av lys		RGBW
Bildeoppløsning	[px]	1 280,00 x 960,00
Maks. lesehastighet	[Hz]	40,00
Applikasjon		
Spesiell egenskap		polarisasjonsfilter
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 400,00; (18 V typisk)
Maks. strømforbruk	[mA]	800,00; (18 V med svitsjeutganger minnepinne aktiv)
Beskyttelsesklasse		III



1D/2D kodelesere

O2ICRDKG/E1/IO/EF/TB/T

Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	RGBW
Bølgelengde [nm]	625; 525; 453
Bildesensor	CMOS-bildesensor svart/hvit

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 1; Antall digitale utganger: 2
------------------------------	---

Innganger

Utløser	ekstern; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); intern
Antall digitale innganger	1

Utganger

Totalt antall utganger	2
Elektrisk design	PNP/NPN; (parameteriserbar)
Antall digitale utganger	2; (konfigurerbar)
Utgangsfunksjon	konfigurerbar
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,00
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Synsfeltstørrelse [mm]	Driftsavstand	synsfelt		
	200	38 x 29		
	300	58 x 43		
	500	96 x 72		
	1000	192 x 144		
	1500	288 x 216		
	2000	384 x 288		
Driftsavstand [mm]	> 200,00			
Bildeoppløsning [px]	1 280,00 x 960,00			
Linsetype	Teleobjektiv			
Lesbare 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			
Kodekvalitet basert på			ISO / IEC 15415	
			ISO / IEC 15416	
			AIM DPM	
			ISO/IEC TR 29158	
			SEMI T10	
Tydelige fonter	Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print			
Polariseringsfilter tilgjengelig	ja			
Retningsuavhengig avlesing	ja			



1D/2D kodelesere

O2ICRDKG/E1/IO/EF/TB/T

Maks. skråstilling i forhold til bildeplanen	[°]	45,00
Maks. lesehastighet	[Hz]	40,00

Programvare / programmering

Alternativer for parameterinnstilling	Lær button; via PC med ifm Vision Assistant
---------------------------------------	---

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Overføringstype	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
Nødvendig hovedporttype	A	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	1699

Ethernet

Antall Ethernet-grensesnitt	1
Transmisjonstandard	10Base-T; 100Base-TX
Overføringshastighet	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll	TCP/IP
Fabrikkinnstilling	IP-adresse: 192.168.0.69 delnettverksmaske: 255.255.255.0 (Class C) gatewayens IP-adresse: 192.168.0.201 MAC-adresse: se typeskilt
Brukstype	parameterinnstilling

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...50,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...70,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00; (ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet	[m]	4 000,00
Beskyttelse		IP 65
Grad av tilsmussing_		3,00

Tester/godkjenninger

EMC	EN IEC 61000-6-4 stråling av interferens	industrielle miljøer
	EN IEC 61000-6-2 immunitet	industrielle miljøer
Støtmotstand	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / ikke repeterende
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repeterende
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Fotobiologisk sikkerhet		risikogruppe 2; (EN 62471)
Elektrisk beskyttelse	EN IEC 61010-2-201	strømforsyning kun fra PELV-kretser

Mekaniske data

Vekt	[g]	597,00
Type montering		skrumontering; (borehull M4 x 7 mm)
Dimensjoner	[mm]	45,00 x 45,00 x 86,00
Materialer		hus: diecast zinc pulverlakkert; frontlinse: PMMA; LED-vindu: PC; trykknapp: POM
Tetningsmateriale		FKM
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	2,10

O2I404



1D/2D kodelesere

O2ICRDKG/E1/IO/EF/TB/T

Displayer/driftselementer		
Display	Funksjon	2 x LED, grønn
	Funksjon	2 x LED, gul
	Lære-Funktion	1 x LED, grønn
	Lære-Funktion	1 x LED, gul
Driftselementer	1 x	Lære-Taste

Tilbehør	
Tilbehør (valgfritt)	Driftsprogramvare
	Monteringstilbehør
	Adapterkabel
	beskyttelses- og filterruter

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Elektrisk tilkobling - Ethernet

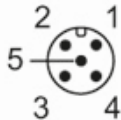
Koblinger: 1 x M12; koding: D; Støpt kropp: rustfritt stål; Forsegling: FKM



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

Elektrisk tilkobling - forsyning

Koblinger: 1 x M12; koding: A; Støpt kropp: rustfritt stål;



1	U+
2	Triggerinngang
3	0 V
4	Koblingsutgang 1 konfigurert / IO-Link
5	Koblingsutgang 2 konfigurert / triggerutgang med utvendig belysning