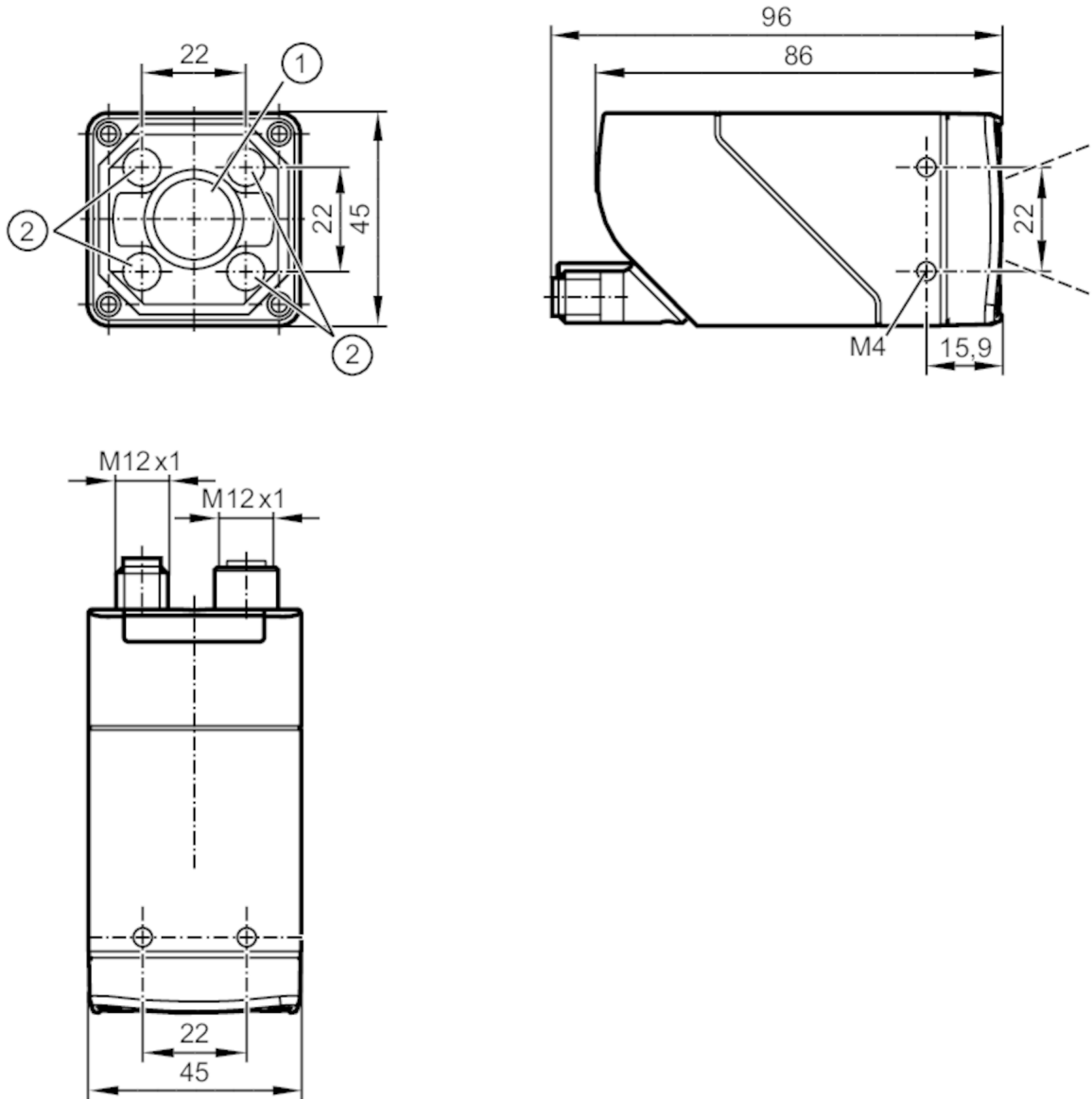




1D/2D čitači koda

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T



- 1 objektiv
2 Rasvjetna jedinica



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Rezolucija slike [px]	1280 x 960
Maksimalna brzina očitavanja [Hz]	40

Električni podaci

Radni napon [V]	18...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 380; (18 V tipično)
Maksimalna potrošnja struje [mA]	650; (18 V s prekopčanim izlazima memorijski štapić aktivan)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo



1D/2D čitači koda

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

Valna duljina	[nm]	850
Senzor slika		crno/bijeli senzor slike CMOS
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 1; Broj digitalnih izlaza: 2
Ulazi		
Okidač		vanjski; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); unutarnje
Broj digitalnih ulaza		1
Izlazi		
Ukupni broj izlaza		2
Električna izvedba		PNP/NPN; (prigodno za parametrizaciju)
Broj digitalnih izlaza		2; (konfigurabilno)
Izlazna funkcija		konfigurabilno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	100
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Veličina vidnog polja	[mm]	Radni razmak
		polje pregleda
		200
		38 x 29
		300
		58 x 43
		500
Radni razmak	[mm]	96 x 72
		1000
		192 x 144
		1500
		288 x 216
		2000
		384 x 288
Radni razmak	[mm]	> 200
Rezolucija slike	[px]	1280 x 960
Vrsta leće		Leća teleobjektiva
Čitljivi kodovi		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
Kvaliteta kôda na temelju		ISO / IEC 15415
		ISO / IEC 15416
		AIM DPM
		ISO/IEC TR 29158
		SEMI T10
Čitljivi fontovi		Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print
Omnidirekcijsko čitanje		da
Maksimalni nagib prema ravnini slike	[°]	45
Maksimalna brzina očitavanja	[Hz]	40



1D/2D čitači koda

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra	teach dugme; Putem PC-a sa softverom Vision Assistant ifm	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM3 (230,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Potrebni tip glavnog konektora	A	
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	1699
Ethernet		
Broj sučelja Ethernet	1	
Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX	
Stopa prijenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	TCP/IP	
Tvorničke postavke	IP adresa: 192.168.0.69	
	subnet maska: 255.255.255.0 (Class C)	
	gateway IP adresa: 192.168.0.201	
	MAC adresa: pogledaj tip oznake	
Način korištenja	namještanje postavki	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-10...50
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...70
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora	[m]	4000
Zaštita		IP 65
Stupanj zaprljanja		3
Testovi / odobrenja		
EMC	EN IEC 61000-6-4 emisija smetnji	Industrijske sredine
	EN IEC 61000-6-2 otpornost na buku	Industrijske sredine
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nije ponovljivo
	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / ponovljivo
Otpornost na vibracije	EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Fotobiološka sigurnost	skupina izuzetaka; (EN 62471)	
Električna zaštita	EN IEC 61010-2-201	električno napajanje samo putem strujnih krugova PELV-a
Mehanički podaci		
Težina	[g]	595,1
Vrsta montaže		postavljanje pomoću vijaka; (provrt M4 x 7 mm)
Dimenzije	[mm]	45 x 45 x 86
Materijali		kućište: Tlačno lijevani cink omotano prahom; zaštitni pokrov leće: PMMA; prozor LED: Računalo; Tipke: POM
Materijal za brtvljenje		FKM
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	2,1



1D/2D čitači koda

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	2 x LED, Zeleno
	Funkcija	2 x LED, Žuto
	Tipka za potvrdu-Funktion	1 x LED, Zeleno
	Tipka za potvrdu-Funktion	1 x LED, Žuto
Radni elementi	1 x	Tipka za potvrdu-Taste

Dodatna oprema	
Dodatna oprema (opcionalno)	Radni software
	ugradbeni dodaci
	Kabel adaptera
	zaštitna stakla i stakla filtra zaštitno staklo

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Električni priključak - Ethernet

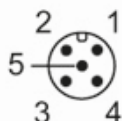
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: D; Oblikovana karoserija: Plemeniti čelik; Brtva: FKM



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

Električni priključak - napajanje

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Oblikovana karoserija: Plemeniti čelik



1	U+
2	trigger izlaz
3	0 V
4	Sklopni izlaz 1 konfigurabilno / IO-Link
5	Sklopni izlaz 2 konfigurabilno / izlaz sa okidačem s vanjskom zaštitom