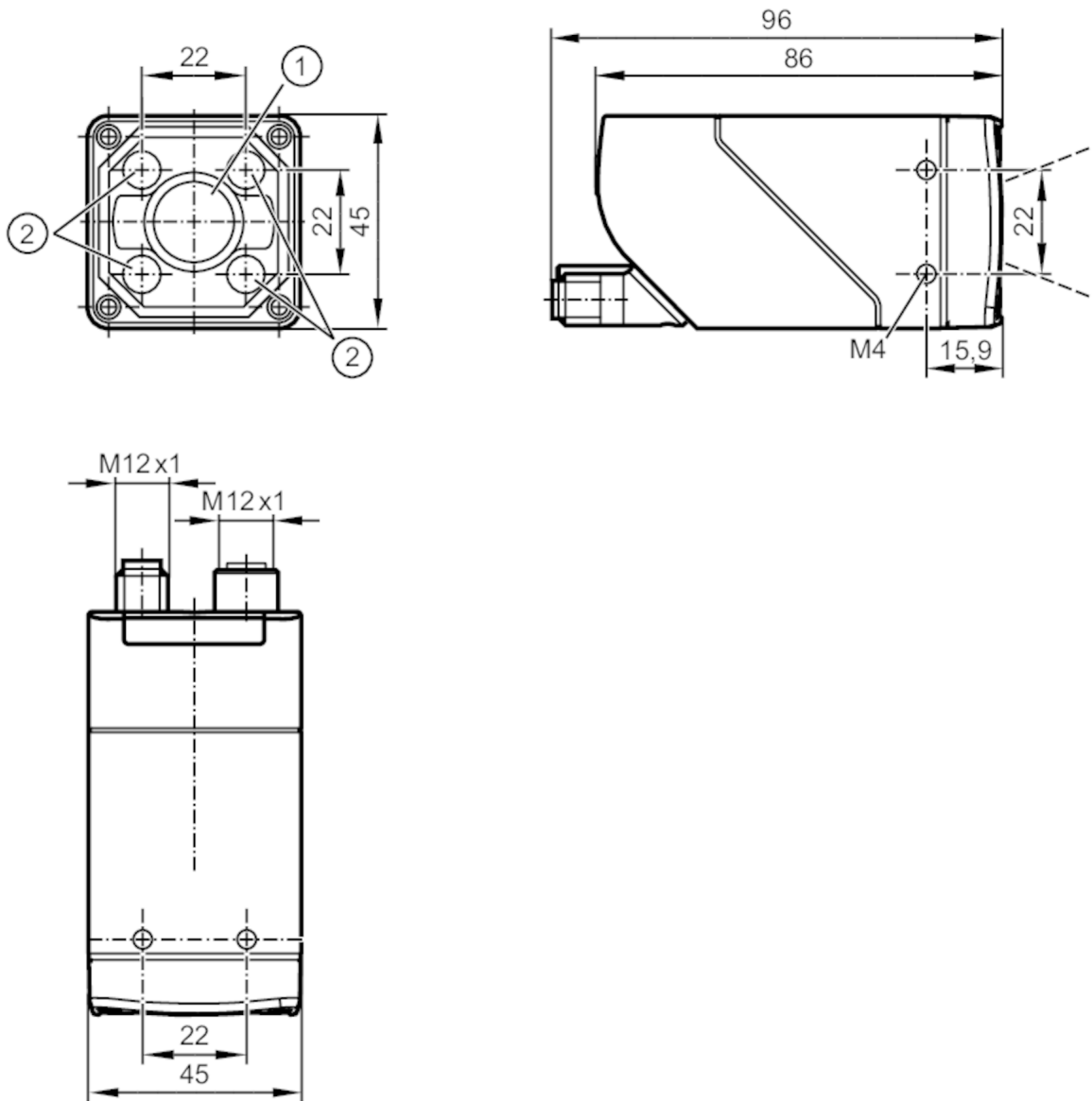


O2I400



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2ICRDKG/E1/IO/EF/TB/S



- 1 Obiectiv
- 2 Unitate de iluminare



Caracteristicile produsului		
Tip lumină		RGBW
Rezoluție imagine	[px]	1280 x 960
Rata max. De citire	[Hz]	40
Aplicatie		
Caracteristici speciale		Filtru de polarizare
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 400; (18 V tipic)
Consum de curent Max.	[mA]	800; (18 V cu iesiri de comutare stick de memorie activ)
Clasa de protectie		III



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2ICRDKG/E1/IO/EF/TB/S

Protectie la polaritate inversa	da				
Tip lumină	RGBW				
Lungime de unda [nm]	625; 525; 453				
Senzor de imagine	CMOS senzor de imagine negru/alb				
Intrari / iesiri					
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 1; Numar de iesiri digitale: 2				
Intrări					
Trigger	extern; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); intern				
Numar de intrari digitale	1				
Iesiri					
Numarul total de iesiri	2				
Model electric	PNP/NPN; (parametrizabile)				
Numar de iesiri digitale	2; (configurabil)				
Functii de iesire	configurabil				
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2				
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]	100				
Protecție la scurtcircuit	da				
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri				
Protectie suprasarcina	da				
Raza de detectie					
Dimensiunea campului de vizualizare [mm]	Distanța de operare	câmp vizual			
	85	28 x 21			
	300	92 x 69			
	500	152 x 114			
	1000	302 x 227			
Distanța de operare [mm]	> 85				
Rezoluție imagine [px]	1280 x 960				
Tipul de obiectiv	standard				
Coduri citibile	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				
Calitate cod conform cu				ISO / IEC 15415	
				ISO / IEC 15416	
				AIM DPM	
				ISO/IEC TR 29158	
				SEMI T10	
Fonturi lizibile	Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print				
Disponibil #i cu filtru de polarizare	da				
Citire omnidirecțională	da				
Inclinatia max. Fata de planul de imagine [°]	45				



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2ICRDKG/E1/IO/EF/TB/S

Rata max. De citire		[Hz]	40
Software / Programare			
Optiuni de parametrizare		Buton Teach; prin intermediul PC cu ifm Vision Assistant	
Interfete			
Interfata de comunicare		IO-Link	
Tip transfer		COM3 (230,4 kBaud)	
Revizie IO-Link		1.1	
Tip port master necesar		A	
ID-uri de dispozitive suportate		Tip de operare	ID-ul dispozitivului
		default	1699
Ethernet			
Numar de interfete Ethernet		1	
Transmisie standard		10Base-T; 100Base-TX	
Rata de transmisie		10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protocol		TCP/IP	
Setari din fabricatie		IP-adresă: 192.168.0.69	
		Mască subrețea: 255.255.255.0 (Class C)	
		Poartă IP-adresă: 192.168.0.201	
		MAC-adresă: vezi plăcuță identificare	
Tipul de uzura		setarea parametrilor	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-10...50
Temperatura depozitare		[°C]	-40...70
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului		[%]	90; (fara condensare)
Înălțime deasupra nivelului mării Max.		[m]	4000
Protecție		IP 65	
Grad de contaminare		3	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN IEC 61000-6-4 Emisie perturbatoare	mediu industrial
		EN IEC 61000-6-2 Imunitate la zgomot	mediu industrial
Rezistență la șoc		EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nu se repeta
		EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetitiv
Rezistență la vibrații		EN 60068-2-6	2 g (10 ... 150 Hz)
Siguranța fotobiologică		Grupul 1 de risc; (EN 62471)	
Siguranța din punct de vedere electric		EN IEC 61010-2-201	alimentare electrică numai prin intermediul circuitelor PELV
Date mecanice			
Greutate		[g]	592
Tip montare		montaj cu șurub; (alezaj M4 x 7 mm)	
Dimensiuni		[mm]	45 x 45 x 86
Materiale		Capsula: Zinc turnat sub presiune înveliș material pulverizat; Lentile frontale: PMMA; Indicator LED: PC; buton: POM	
Material de etansare		FKM	
Moment de strângere		[Nm]	2,1



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2ICRDKG/E1/IO/EF/TB/S

Afisaj / elemente de operare		
Display	functie	2 x LED, verde
	functie	2 x LED, galben
	Învă#are (Teach)-Funktion	1 x LED, verde
	Învă#are (Teach)-Funktion	1 x LED, galben
Elemente de operare	1 x	Învă#are (Teach)-Taste

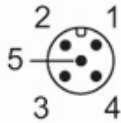
Accesorii	
Accesorii (op#ional)	Software de utilizare
	Accesorii montaj
	Cablu adaptor
	panouri de protec#ie #i panouri de filtrare panou de protec#ie

Observa#ii	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conectare electrică - Alimentare

Conector: 1 x M12; codificare: A; Corp turnat: O#el inox



1	U+
2	declanseaza intrarea
3	0 V
4	ie#ire de comutare 1 configurabil / IO-Link
5	ie#ire de comutare 2 configurabil / iesire de trigger cu iluminare externa

Conectare electrică - Ethernet

Conector: 1 x M12; codificare: D; Corp turnat: O#el inox; Etan#are: FKM



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