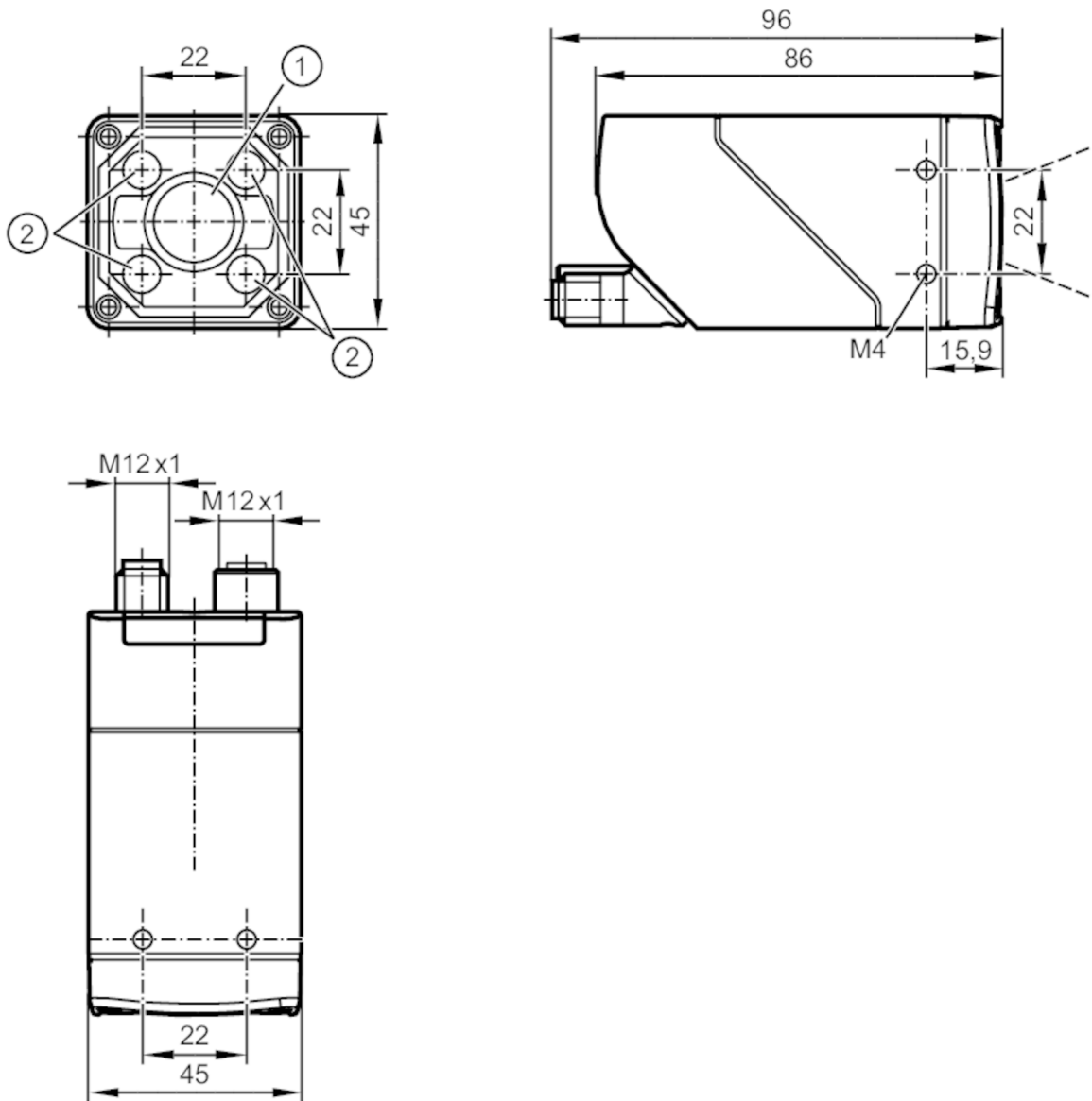


O2I402



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2ICRDKG/E1/IO/EF/TB/W



- 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/W

Protecție la polaritate inversa	da			
Tip lumină	RGBW			
Lungime de unda [nm]	625; 525; 453			
Senzor de imagine	CMOS senzor de imagine negru/alb			
Intrări / 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 ieșire [mA]	100			
Protecție la scurtcircuit	da			
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri			
Protecție suprasarcina	da			
Raza de detectie				
Dimensiunea campului de vizualizare [mm]	Distanța de operare	câmp vizual		
	15	18 x 13		
	100	80 x 60		
	300	226 x 170		
	500	373 x 280		
	1000	739 x 555		
Distanța de operare [mm]	> 15			
Rezoluție imagine [px]	1280 x 960			
Tipul de obiectiv	Unghi larg			
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			



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2ICRDKG/E1/IO/EF/TB/W

Inclinatia max. Fata de planul de imagine	[°]	45
Rata max. De citire	[Hz]	40

Software / Programare

Optiuni de parametrizare	Buton Teach; prin intermediul PC cu ifm Vision Assistant
--------------------------	--

Interfete

Interfata de comunicatie	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-adresa: 192.168.0.69
	Mască subrețea: 255.255.255.0 (Class C)
	Poartă IP-adresa: 192.168.0.201
	MAC-adresa: 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)
Inaltime deasupra nivelului marii Max.	[m]	4000
Protectie		IP 65
Grad de contaminare		3

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	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 fotobiologica	Grupul 1 de risc; (EN 62471)	
Siguranță din punct de vedere electric	EN IEC 61010-2-201	alimentare electrica numai prin intermediul circuitelor PELV

Date mecanice

Greutate	[g]	591,4
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	



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2ICRDKG/E1/IO/EF/TB/W

Material de etansare	FKM
Moment de strângere [Nm]	2,1

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

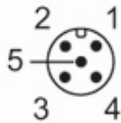
Observa#ii

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-