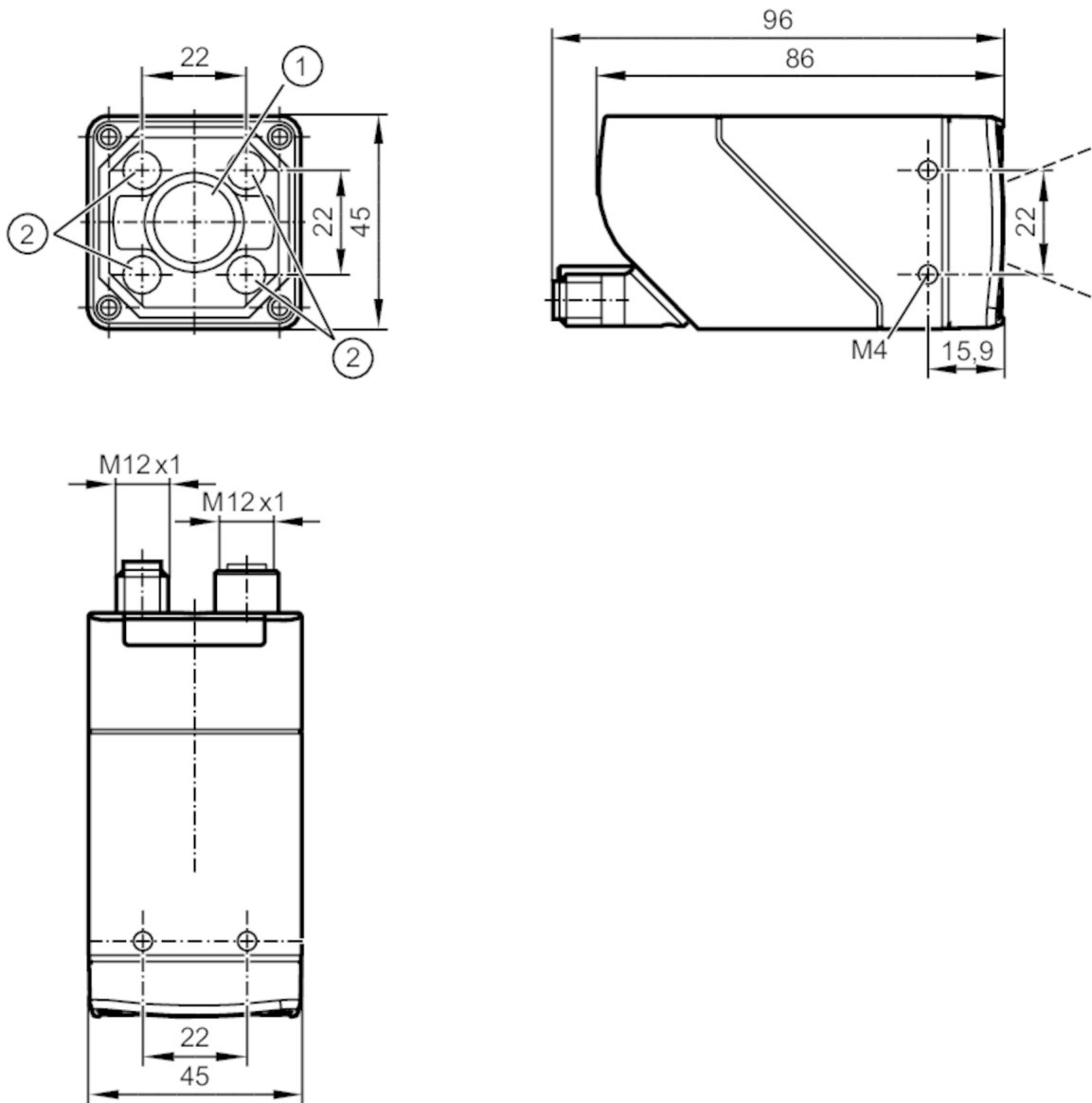




Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T



- 1 Obiectiv
- 2 Unitate de iluminare



Caracteristicile produsului		
Tip lumină		Sursa de lumină - Infraroșu
Rezoluție imagine	[px]	1280 x 960
Rata max. De citire	[Hz]	40
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 380; (18 V tipic)
Consum de curent Max.	[mA]	650; (18 V cu iesiri de comutare stick de memorie activ)
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversa		da
Tip lumină		Sursa de lumină - Infraroșu



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

Lungime de unda	[nm]	850
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
Protecție suprasarcina		da
Raza de detectie		
Dimensiunea campului de vizualizare	[mm]	Distanța de operare
		câmp vizual
		200
		300
		500
		1000
		1500
		2000
Distanța de operare	[mm]	> 200
Rezoluție imagine	[px]	1280 x 960
Tipul de obiectiv		Teleobiectiv
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
Citire omnidirecțională		da
Inclinatia max. Fata de planul de imagine	[°]	45
Rata max. De citire	[Hz]	40



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

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)
Inaltime deasupra nivelului marii 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)
Siguranta fotobiologica	exempt group; (EN 62471)	
Siguran#ă din punct de vedere electric	EN IEC 61010-2-201	alimentare electrica numai prin intermediul circuitelor PELV
Date mecanice		
Greutate	[g]	595,1
Tip montare	montaj cu #urub; (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

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

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

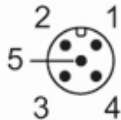
Accesorii	
Accesorii (op#ional)	Software de utilizare
	Accesorii montaj
	Cablu adaptor
	panouri de protec#ie #i panouri de filtrare panou de protec#ie

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-