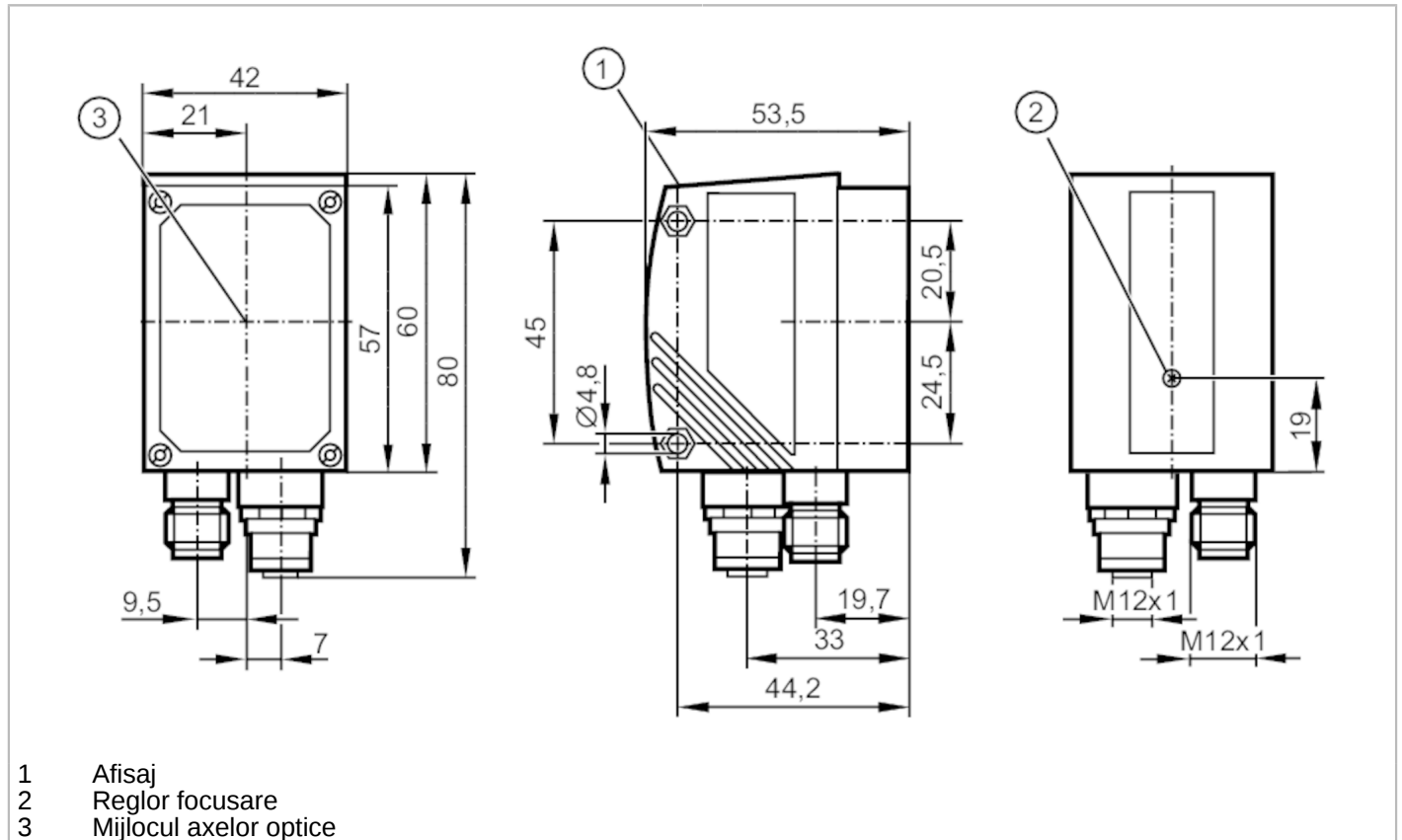




## Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2I10S-G/D/RS232/E1/E2



## Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Rezoluție imagine [px]	640 x 480
Rata max. De citire [Hz]	20
Dimensiuni [mm]	60 x 42 x 53,5

## Date electrice

Toleranțe tensiune operare [%]	10
Tensiune de lucru [V]	24 DC
Consum de energie [mA]	300
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de undă [nm]	850
Senzor de imagine	CMOS senzor de imagine negru/alb
Iluminat intern	da; (Infraroșu: 850 nm 4 segmente luminoase contro individual prin intermediul sistemului de operare al PC-ului)
Marcare laser	da; (roșu; Clasa protecție laser 2 DIN EN 60825-1)

## Intrări / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
----------------------------	-----------------------------

## Intrări

Trigger	intern; 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP
---------	---



## Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2I10S-G/D/RS232/E1/E2

Iesiri				
Numarul total de iesiri	2			
Numar de iesiri digitale	2; (configurabil)			
Functii de iesire	24 V PNP			
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2			
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]	100			
Protecție la scurtcircuit	da			
Protecție suprasarcina	da			
Raza de detectie				
Dimensiunea campului de vizualizare [mm]	Distanța de operare	câmp vizual	Cel mai mic obiect recunoscut	Rezoluție
	50	33 x 24		
	100	66 x 47		
	200	132 x 94		
Distanța de operare [mm]	> 50			
Rezoluție imagine [px]	640 x 480			
Coduri citibile	ECC200; PDF-417; QR; 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; RSS-14; RSS-14 Truncated; RSS-14 Stacked; RSS-14 Stack Omnidirection; RSS Limited; RSS Expanded; RSS Expanded Stacked			
Citire omnidirecțională	da			
Inclinația max. Fata de planul de imagine [°]	45			
Rata max. De citire [Hz]	20			
Software / Programare				
Optiuni de parametrizare	prin 2 taste și afișaj 10 segmente sau prin PC/Notebook cu software operare			
Interfete				
Interfata de comunicare	Ethernet; RS232			
Numar de interfete R232	1			
Ethernet				
Numar de interfete Ethernet	1			
Transmisie standard	10Base-T; 100Base-TX			
Rata de transmisie	10; 100			
Protocol	TCP/IP; UDP; EtherNet/IP			
Setari din fabricatie	IP-adresă: 192.168.0.79			
	Mască subrețea: 255.255.255.0			
	Poartă IP-adresă: 192.168.0.201			
	MAC-adresă: vezi plăcuță identificare			
Condițiile mediului				
Temperatură de ambianță [°C]	-10...50			
Temperatura depozitare [°C]	-40...85			
Protecție	IP 67			



## Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2I10S-G/D/RS232/E1/E2

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	Emisie perturbatoare	EN 61326
	Imunitate	EN 61326
Rezistentă la șoc	IEC 60028-2-27	
Rezistentă la vibrații	IEC 60028-2-6	
MTTF [ani]		93
Date mecanice		
Greutate [g]		412,5
Dimensiuni [mm]		60 x 42 x 53,5
Materiale	Capsula: Zinc turnat sub presiune înveliș material pulverizat; Lentile frontale: Sticlă; Indicator LED: PC	
Afisaj / elemente de operare		
Display	functie	3 x LED, verde
	Stare de funcționare	4 x LED, galben
		afisaj cu 10 segmente, 4-digiti
Accesorii		
Accesorii (opțional)	Software de utilizare	
	Accesorii montaj	
Observații		
Observații	Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus	
Indicații	Pentru conectorul cu 8-poli culorile nu sunt standardizate; Atentie la firele senzorului si a conectorului (consultati fisa tehnica ).	
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - Ethernet		
1	TxD+	
2	RxD+	
3	TxD-	
4	RxD-	
Conector: 1 x M12		



## Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2I103-G/D/RS232/E1/E2

### Conectare electrică - RS-232

1	U+
2	declanșează intrarea
3	0 V
4	ieșire de comutare 1 evaluarea codului / ieșire de trigger cu iluminare externă
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	ieșire de comutare 2 Ready
8	GND RS-232 izolat electric < 50 V

Conector: 1 x M12

