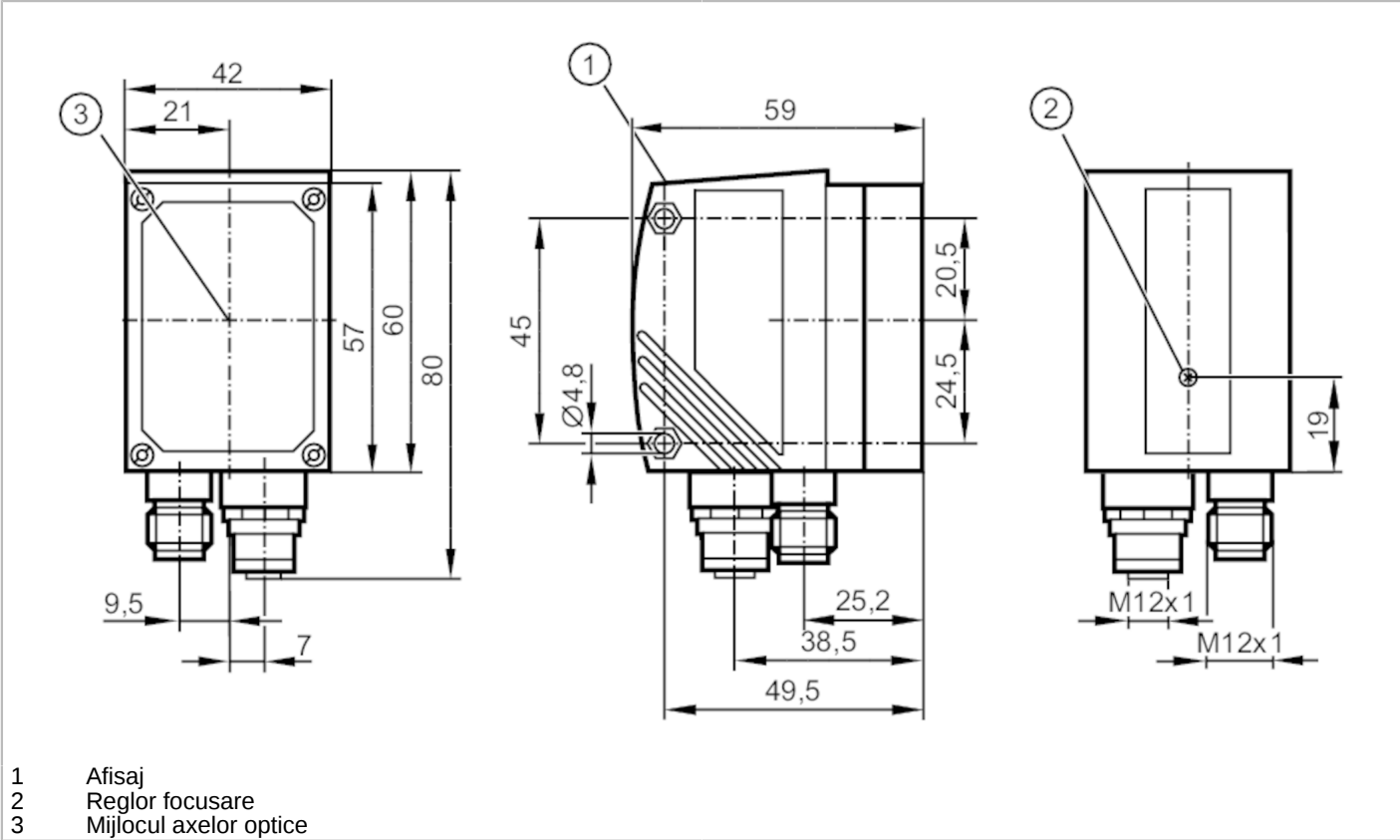




Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Pentru conectorul cu 8-poli culorile nu sunt standardizate
Atentie la firele senzorului si a conectorului (consultati fisa tehnica).



Caracteristicile produsului	
Tip lumină	Lumină roșie
Rezoluție imagine [px]	640 x 480
Rata max. De citire [Hz]	20
Date electrice	
Tolerante 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	Lumină roșie
Lungime de undă [nm]	625
Senzor de imagine	CMOS senzor de imagine negru/alb
Iluminat intern	da; (Lumină roșie: 625 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)
Intrari / iesiri	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Intrări				
Trigger	intern; 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP			
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 ieșire [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
	75	15 x 11		
	100	20 x 15		
	200	40 x 30		
	400	80 x 60		
	1000	200 x 150		
	2000	400 x 300		
Distanța de operare [mm]	> 75			
Rezoluție imagine [px]	640 x 480			
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			
Citire omnidirecțională	da			
Inclinația max. Fata de planul de imagine [°]	45			
Rata max. De citire [Hz]	20			
Software / Programare				
Opțiuni de parametrizare	prin 2 taste și afișaj 10 segmente sau prin PC/Notebook cu software operare			
Interfete				
Interfata de comunicație	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			



Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

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
Protectie		IP 67

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	Emisie perturbatoare	EN 61326
	Imunitate la zgomot	EN 61326
Rezistență la șoc	IEC 60028-2-27	
Rezistență la vibrații	IEC 60028-2-6	
Aprobare UL	Numar certificare UL	T001

Date mecanice		
Greutate	[g]	449
Dimensiuni	[mm]	60 x 42 x 59
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	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică - Ethernet

Conector: 1 x M12; codificare: D



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

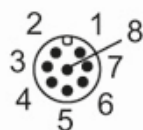


Cititoare de cod de bare 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Conectare electrică - RS-232

Conector: 1 x M12; codificare: A



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