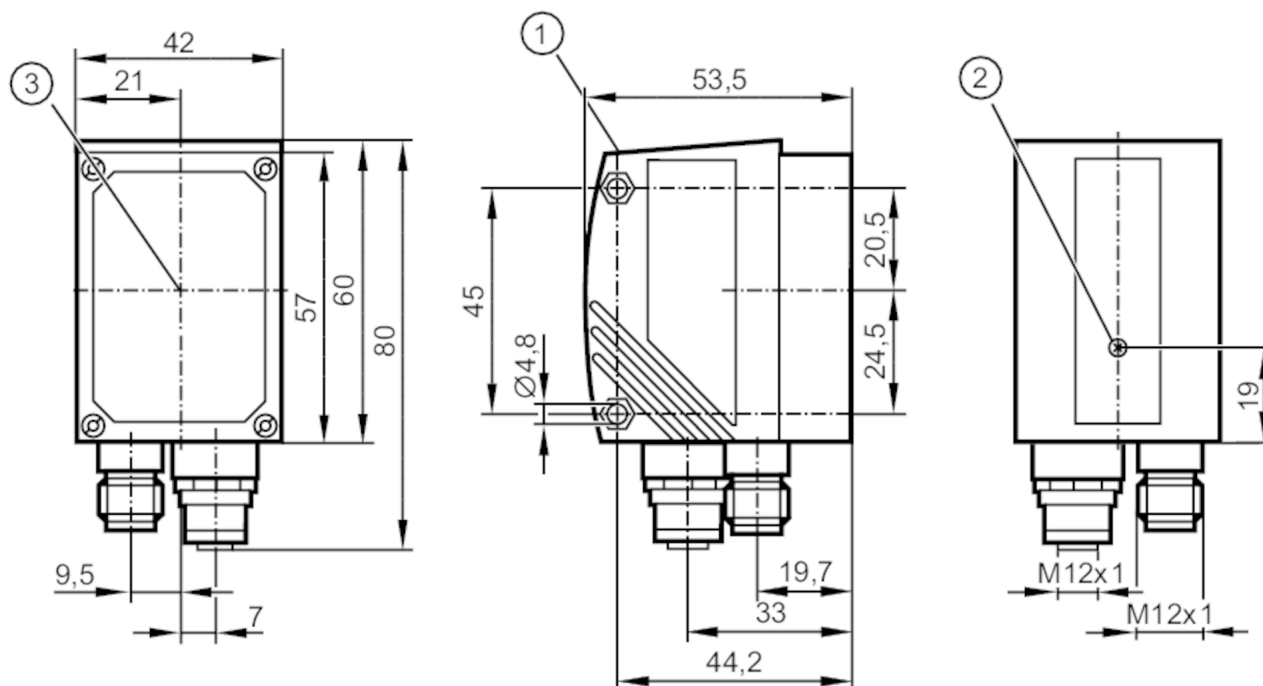




1D/2D čitači koda

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Temeljne boje nisu standardizirane za 8-polne utičnice.
Obratite pažnju na ožičenje senzora i utičnica (pogledajte tehnički list).



- 1 Zaslón
2 Namještanje fokusa
3 Sredina optičkih osi



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Rezolucija slike [px]	640 x 480
Maksimalna brzina očitavanja [Hz]	20

Električni podaci

Tolerancija radnog napona [%]	10
Radni napon [V]	24 DC
Potrošnja struje [mA]	< 300
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica
Valna duljina [nm]	625
Senzor slike	crno/bijeli senzor slike CMOS
Unutarnje osvjetljenje	da; (crvena lampica: 625 nm 4 rasvjetna segmenta pojedinačno upravljanje putem operativnog računalnog programa)
Lasersko markiranje	da; (Crveno; Klasa laserske zaštite 2 DIN EN 60825-1)

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
---------------------	---------------------------



1D/2D čitači koda

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Ulazi					
Okidač	unutarnje; 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP				
Izlazi					
Ukupni broj izlaza	2				
Broj digitalnih izlaza	2; (konfigurabilno)				
Izlazna funkcija	24 V PNP				
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2			
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	100			
Zaštita od kratkog spoja	da				
Zaštita od preopterećenja	da				
Domet nadzora					
Veličina vidnog polja	[mm]	Radni razmak	polje pregleda	Najmanji prepoznatljivi objekt	Rezolucija
		50	16 x 12		
		100	32 x 24		
		200	64 x 48		
Radni razmak	[mm]	> 50			
Rezolucija slike	[px]	640 x 480			
Vrsta leće	standardni				
Čitljivi kodovi	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				
Čitljivi fontovi	Industrial; Document				
Prepoznavanje teksta	da				
Omnidirekcijsko čitanje	da				
Maksimalni nagib prema ravnini slike	[°]	45			
Maksimalna brzina očitavanja	[Hz]	20			
Softver / programiranje					
Opcije za namještanje parametra	Preko 2 gumba i 10-to delnim displejom ili preko PC / notebook uređajem sa operativnim softverom				
Sučelja					
Komunikacijsko sučelje	Ethernet; RS232				
Broj sučelja R232	1				
Ethernet					
Broj sučelja Ethernet	1				
Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX				
Stopa prijenosa	10; 100				
Protokol	TCP/IP; UDP; EtherNet/IP				



1D/2D čitači koda

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Tvorničke postavke	IP adresa: 192.168.0.79
	subnet maska: 255.255.255.0
	gateway IP adresa: 192.168.0.201
	MAC adresa: pogledaj tip oznake

Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-10...50
Temperatura skladištenja [°C]	-40...85
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja		
EMC	emisija smetnji	EN 61326
	otpornost na buku	EN 61326
Otpornost na udarce	IEC 60028-2-27	
Otpornost na vibracije	IEC 60028-2-6	
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	T001

Mehanički podaci	
Težina [g]	416
Dimenzije [mm]	60 x 42 x 53,5
Materijali	kućište: Tlačno lijevani cink omotano prahom; zaštitni pokrov leće: Staklo; prozor LED: Računalo

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	3 x LED, Zeleno
	Status prekapčanja	4 x LED, Žuto
		10-segmentni zaslon, 4-znamenasti

Dodatna oprema	
Dodatna oprema (opcionalno)	Radni software
	ugradbeni dodaci

Opaske	
Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: D



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



1D/2D čitači koda

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Električni priključak - RS-232

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



1	U+
2	trigger izlaz
3	0 V
4	Sklopni izlaz 1 procjena k#da / izlaz sa okidačem s vanjskom zaštitom
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	Sklopni izlaz 2 Ready
8	GND RS-232 s električnom izolacijom < 50 V