O2I100

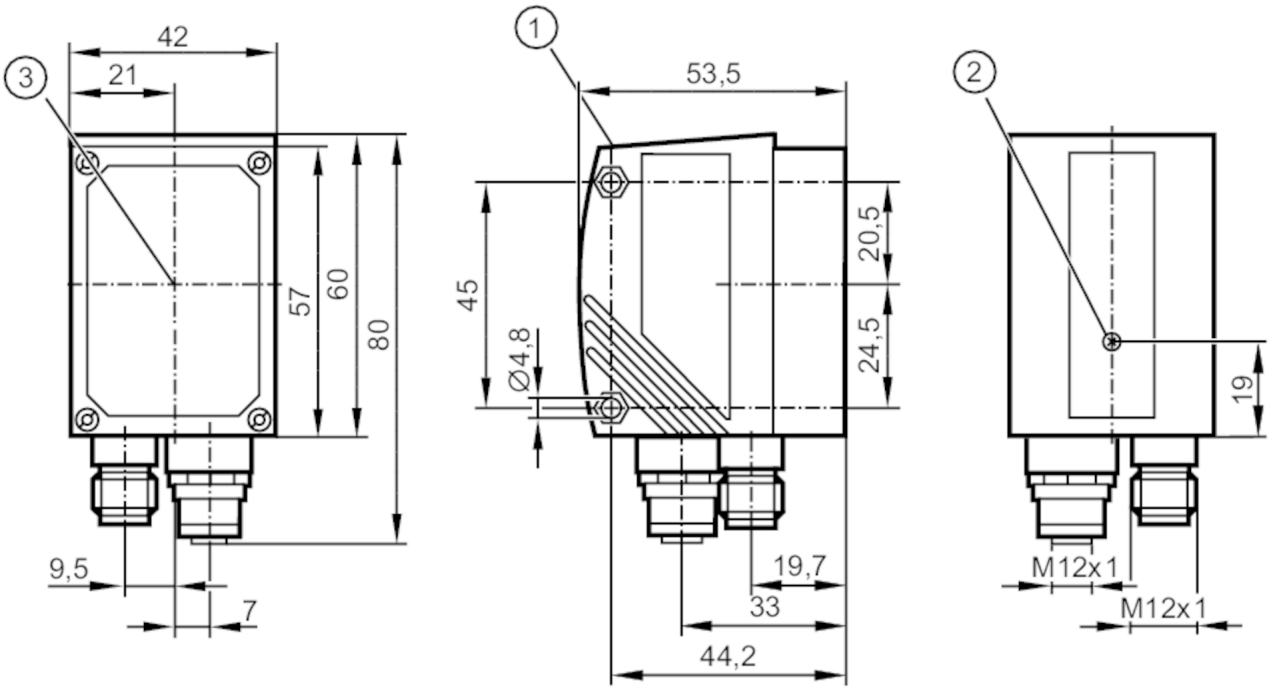
1D/2D čitači koda

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: O2I300
Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!

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



1 Zaslon
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 slika		crno/bijeli senzor slike CMOS
Unutarnje osvjetljenje		da; (crvena lampica: 625 nm 4 rasvjetna segmenta pojedinačno upravljanje putem operativnog računalnog programa)

O2I100

1D/2D čitači koda

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Lasersko markiranje		da; (Crveno; Klasa laserske zaštite 2 DIN EN 60825-1)
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 2
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: 50; polje pregleda: 16 x 12 Radni razmak: 100; polje pregleda: 32 x 24 Radni razmak: 200; polje pregleda: 64 x 48
Radni razmak	[mm]	> 50
Rezolucija slike	[px]	640 x 480
Čitljivi kodovi		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
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
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

O2I100

1D/2D čitači koda

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

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	

Mehanički podaci		
Težina	[g]	415
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-znamenkasti

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-

O2I100

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