

Czytniki kodów 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

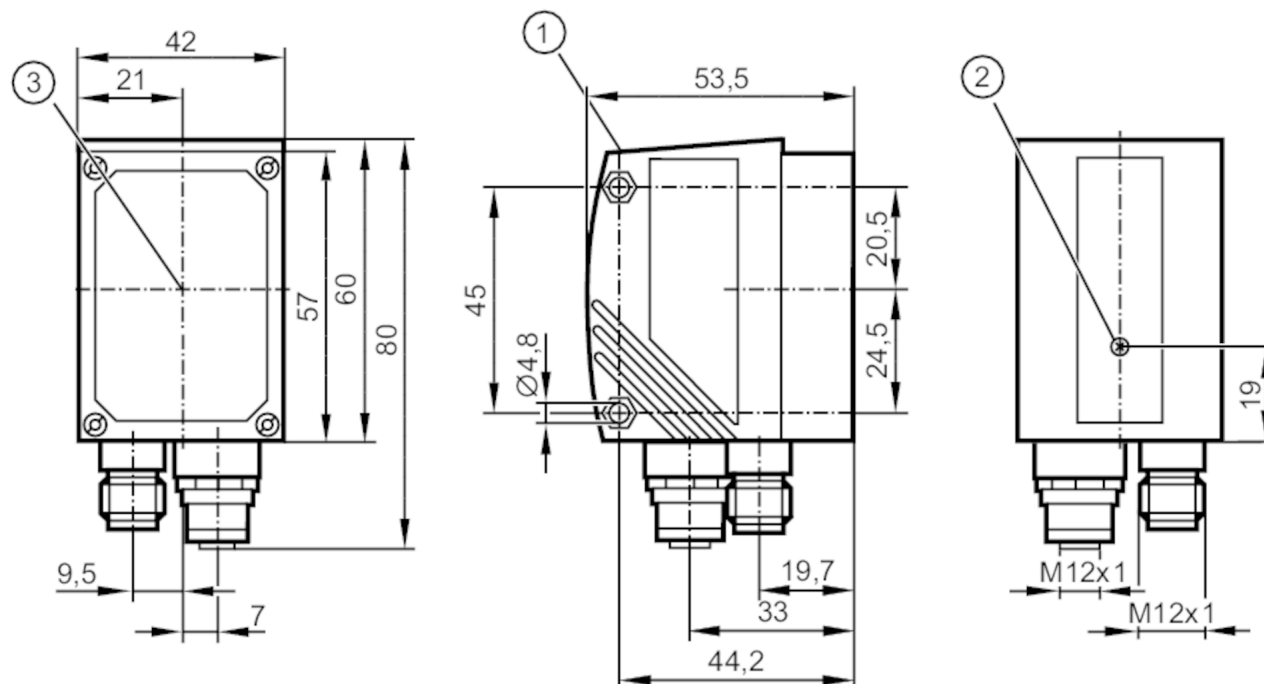
Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: O2I300

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!

Dla 8-pinowych wtyków kolory nie są standaryzowane.

Proszę zwrócić uwagę na schemat połączenia czujnika i wtyków (patrz karta katalogowa).



- 1 wyświetlacz
2 nastawianie ostrości
3 Środek osi soczewki



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Rozdzielczość obrazu [px]	640 x 480
Maks. częstotliwość odczytu [Hz]	20

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania [%]	10
Napięcie zasilania [V]	24 DC
Pobór prądu [mA]	300
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	625
Czujnik obrazu	matryca czarno/biała CMOS



Czytniki kodów 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Zintegrowane oświetlenie	tak; (światło czerwone: 625 nm 4 segmenty świetlne indywidualne sterowanie za pomocą programu komputerowego)
Oznaczenie laserowe	tak; (kolor czerwony; Klasa ochrony laserowej 2 DIN EN 60825-1)

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2
----------------------	---------------------------

Wejścia

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

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	2
Liczba wyjść binarnych	2; (konfigurowalne)
Funkcja wyjścia	24 V PNP
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Pole widzenia [mm]	Gwarantowany zasięg działania	Pole widzenia	Detekcja małych obiektów	Rozdzielczość
	50	16 x 12		
	100	32 x 24		
	200	64 x 48		
Gwarantowany zasięg działania [mm]	> 50			
Rozdzielczość obrazu [px]	640 x 480			
Czytane kody	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			
Odczyt bezkierunkowy	tak			
Maks. nachylenie do płaszczyzny obrazu [°]	45			
Maks. częstotliwość odczytu [Hz]	20			

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji	za pomocą 2 przycisków i 10-segmentowego wyświetlacza lub za pomocą komputera z odpowiednim oprogramowaniem
---------------------------	---

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	Ethernet; RS232
Liczba interfejsów RS232	1
Ethernet	
Liczba interfejsów Ethernet	1
Standard transmisji danych	10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji	10; 100
Protokół	TCP/IP; UDP; EtherNet/IP



Czytniki kodów 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Ustawienia fabryczne	adres IP: 192.168.0.79
	maska podsieci: 255.255.255.0
	adres IP bramki: 192.168.0.201
	adres MAC: patrz tabliczka znamionowa

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-10...50
Temperatura składowania [°C]	-40...85
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia		
EMC	radiacja poprzez interferencje	EN 61326
	odporność na zakłócenia	EN 61326
Odporność na wstrząsy	IEC 60028-2-27	
Odporność na wibracje	IEC 60028-2-6	

Dane mechaniczne	
Waga [g]	415
Wymiary [mm]	60 x 42 x 53,5
Materiał	obudowa: cynk odlewany ciśnieniowo malowane proszkowo; szybka przednia: szkło; okno LED: PC

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Funkcja	3 x LED, kolor zielony
	Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty
		wyświetlacz 10-segmentowy, 4-cyfrowy

Akcesoria	
Akcesoria (opcjonalne)	Oprogramowanie
	Akcesoria montażowe

Uwagi	
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: 1 x M12; kodowanie: D



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

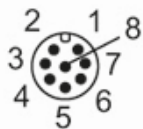


Czytniki kodów 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

Połączenie elektryczne - RS-232

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



1	U+
2	wejście wyzwalające
3	0 V
4	Wyjście przełączające 1 przetwarzanie kodów / wyjście wyzwalające z oświetleniem zewnętrznym
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	Wyjście przełączające 2 Ready
8	GND RS-232 elektrycznie izolowane < 50 V