

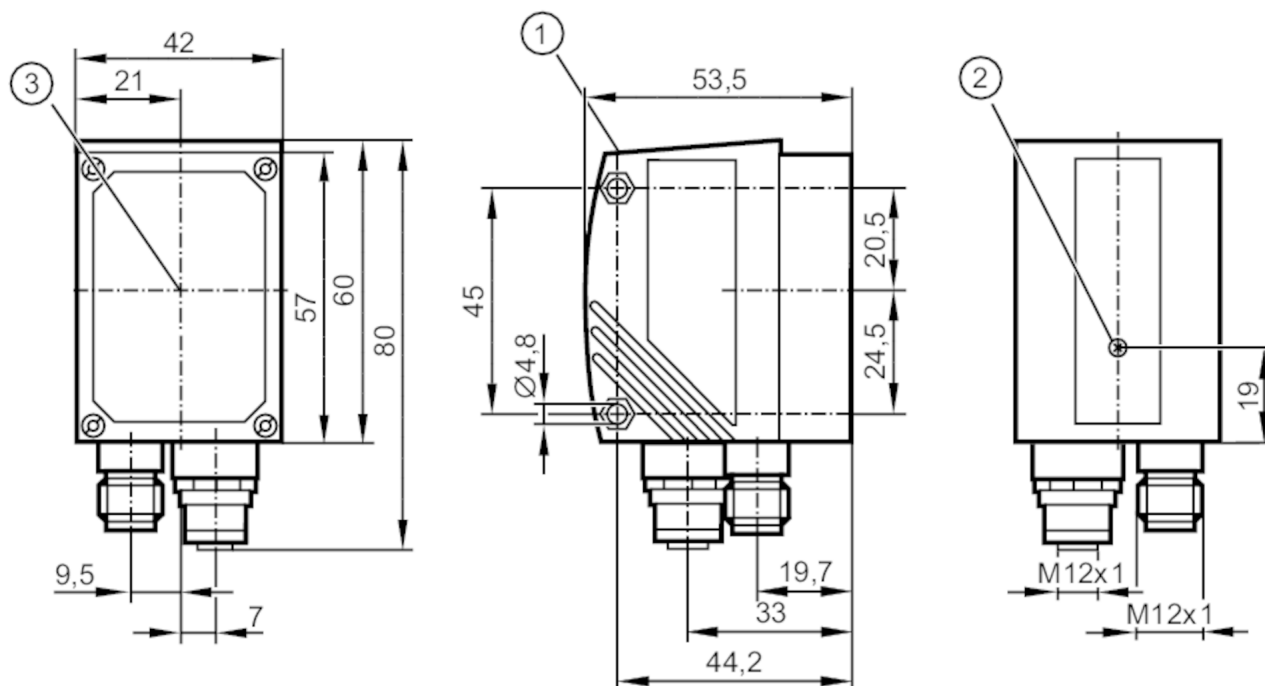


Czytniki kodów 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

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
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
----------------------	---------------------------



Czytniki kodów 1D/2D

O2IROS-G/D/RS232/E1/E2

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 zwarciem		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			
Typ soczewki		standard			
Czytane kody		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			
Czytane czcionki		Industrial; Document			
Rozpoznawanie tekstu		tak			
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	
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	T001

Dane mechaniczne	
Waga [g]	416
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-

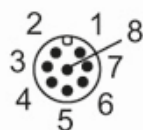


Czytniki kodów 1D/2D

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